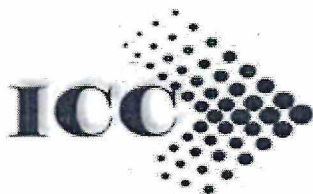


lot 59

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **11 A008072-24**

Data emiterii 09 decembrie 2024

Valabil pînă 09 decembrie 2026

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Saci confecționați din fire de polipropilenă (PP), pentru produse alimentare și tehnice.
Fabricare în serie conform SF 1008602005457-001:2023

Codul NCM
6305

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 277:2012 p.4.1.1 - p.4.1.4; p.4.2.2 - p.4.2.4, p.4.3, p.5.6.4; "Regulamentul sanitar privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produse alimentare", HG nr.308 din 29.04.2011 cap.IV; "Regulamentul sanitar privind materialele și obiectele din plastic destinate să vină în contact cu produse alimentare", HG nr. 278 din 24.04.2013 cap.IV, anexa nr.1

PRODUCĂTOR

"POVLADAR" S.R.L., producere: str. Feroviarilor, 131, mun. Bălți, Republica Moldova

Codul țării
MD

SOLICITANT

"POVLADAR" S.R.L., str. Sofia, 31, mun. Bălți, Republica Moldova

Codul IDNO
1008602005457

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări nr. 51021495 din 25.11.2024, eliberat de Centrul de Încercări de Laborator din cadrul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a, certificatul de acreditare Nr. LÎ-044; nr. 81/1 și nr. 81/2 din 25.11.2024, eliberate de LÎ al "ASCHIM CI" SRL, mun. Chișinău, or. Durești, str. T.Vladimirescu, 70; Raportului de identificare a produselor nr. 9538-24 din 19.11.2024, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9538-24 din 19.11.2024, Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 9538-24 din 19.11.2024 și Raportului sumar asupra rezultatelor certificării produselor nr. 9538-24 din 05.12.2024, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema certificării produselor nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică nr. 24.22.9538-EPPC din 09.12.2024. Contract de efectuare a încercărilor periodice nr.14-2023 din 01.11.2023 cu LÎ al "ASCHIM CI" SRL. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informația în limba de stat a fiecărei unități de produs, conform legislației în vigoare.

Seria V Nr. 008072



ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !
Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de stampilă și semnătura deținătorului certificatului

CE 40



aquastatic, impermeabil

Chit de rosturi flexibil „efect de perlă”

Chit de rosturi flexibil pe bază de ciment, rezistent la apă și murdărie, pentru grosimi ale rostului de până la 8 mm



CARACTERISTICI

- ▶ rezistent la apă
- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ lucrabilitate bună
- ▶ culori foarte stabile și uniforme
- ▶ rezistent la mucegai, durabil în timp
- ▶ utilizabil în spații cu umiditate ridicată, pardoseli încălzite, balcoane și terase



DOMENII DE UTILIZARE

Pentru chitirea plăcilor ceramice, a plăcilor de marmură și a plăcilor din piatră naturală pe suprafețe verticale sau orizontale. Datorită efectului foarte mare de hidrofobizare (aquastatic) picăturile de apă rămân întregi pe suprafața chitului fără a pătrunde în structura acestuia. Acest fapt permite folosirea chitului de rosturi Ceresit CE 40 în zone permanente umede cum ar fi: băi, dușuri, bucătării etc. Ceresit CE 40 poate fi aplicat atât la interior, cât și la exterior. Se recomandă folosirea lui Ceresit CE 40 pe substraturi deformabile cum ar fi: pardoseli încălzite, OSB, gips-carton.

CE 40 respectă prevederile normei EN 13888-2009, clasa "CG2 Ar W" (chituri pentru rostuirea la parametri înalți, cu rezistență ridicată la abraziune sau cu un grad de impermeabilitate ridicat).

Rosturile de dilatație, colțurile, precum și rosturile aflate la îmbinarea pereților și cele din jurul instalațiilor sanitare se vor etanșa în mod obligatoriu cu silicon sanitar Ceresit CS 25.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Adezivul cu care s-a efectuat placarea trebuie să fie suficient de tare și uscat, iar rosturile curățate și desprăfuite în prealabil (1 zi de la punerea în operă). În cazul plăcilor cu plăci poroase sau cu suprafața sensibilă la zgâriere, se recomandă efectuarea de probe cu chitul Ceresit CE 40 pentru a evita pătarea plăcilor. Rosturile trebuie să fie continue în secțiune verticală, chitul trebuie să pătrundă până la adeziv.



MOD DE APLICARE

CE 40 se va introduce în cantitatea măsurată de apă rece și curată și se va amesteca cu ajutorul unui mixer electric până la obținerea unei mase uniforme, fără aglomerări. Pentru 5 kg Ceresit CE 40 sunt necesari 1,4 - 1,55 l apă. Amestecați până se obține o culoare uniformă și omogenă.

Aplicarea chitului se face cu ajutorul sculelor speciale pentru chituit (gletuitor cu burete). Fasonarea rosturilor proaspăt chituite se poate realiza din momentul în care chitul începe să se întărească, cu un burete umezit.

Îndepărtați pelicula de material uscat cu un burete umezit.

Dacă este necesar, rosturile proaspete se vor proteja împotriva ploii. Efectul total de hidrofobizare este obținut după 7 zile de la aplicare.

La finisare, chitul nu se va solicita mecanic (ex. zgâriere sau fasonare cu obiecte solide).

Notă:

Folositi Ceresit CE 40 în condiții uscate și la temperaturi de la 5°C până la 25°C. Datele prezentate sunt obținute la 23°C și la o umiditate a aerului de 50%. În condiții diferite, întărirea și uscarea pot fi accelerate sau întârziate. Pot apărea decolorări în funcție de capacitatea de absorbție a marginilor plăcilor, de cantitatea de apă din amestec și de viteza de uscare.

Ceresit CE 40 conține ciment și are loc o reacție alcalină cu apa. De aceea, se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul cu pielea clătiți cu apă. În cazul contactului cu ochii cereți imediat sfatul medicului. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și, în acest fel, de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în caz de dubii, însușirea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe de observații și nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri trebuie să solicitați consiliere. Pentru chituirea plăcilor ceramice în medii solicitate chimic se vor folosi alte chituri Ceresit. Prin apariția acestei fișe tehnice de observații, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

În spații uscate se poate păstra timp de 24 luni.

AMBALARE

Găleți din plastic de 2 și 5 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	ciment cu substanțe minerale și polimeri
Clasa:	CG2 AW
Densitate praf:	cca. 1,1 kg/ dm ³
Proportii de amestecare:	0,6 l apă pentru 2 kg
Timp de punere în operă:	2 ore
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +25°C
Circulabil după:	9 ore
Culori:	disponibil în 38 de culori
Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere, în condiții normale	> 3,5 N/mm ²
Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere, după cicluri de îngheț-dezghet	> 3,5 N/mm ²
Determinarea rezistenței la compresiune, în condiții normale	>15 N/mm ²
Determinarea rezistenței la compresiune, după cicluri de îngheț-dezghet	>15 N/mm ²
Absorbție de apă după 30 min	≤ 2 g
Absorbție de apă după 240 min	≤ 5 g
Determinare rezistenței la abraziune	< 1000 mm ³
Contrație	< 3 mm/m

Consum:

Mărimea plăcii (cm)	Grosimea rostului (mm)	Consum CE 40 (kg/m ²)
5 x 5	2	0,5
5 x 5	3	0,8
10 x 10	2	0,4
15 x 15	3	0,4
10 x 20	3	0,4

CT 60



ThermoProject SiliconPlus

Tencuială decorativă organică, cu silicon și fibre de armare, granulație 1 mm și 1,5 mm, cu aspect de „praf de piatră”

Tencuială decorativă în strat subțire, pentru aplicații la interior și exterior

CARACTERISTICI

- ▶ armată cu fibre
- ▶ rezistență bună la ploaie și alți factori atmosferici
- ▶ permeabilă la vapori
- ▶ culoare stabilă
- ▶ disponibilă în bază albă și bază transparentă pentru culori închise



DOMENII DE UTILIZARE

Tencuiala Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus poate fi folosită la realizarea straturilor subțiri de tencuială pe suprafețe de beton, tencuieli tradiționale, suprafețe din gips-carton, plăci aglomerate etc. Produsul Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus poate fi folosit ca tencuială pentru fațadele ale căror izolație termică este realizată cu ajutorul sistemelor de termoizolație Ceresit Ceretherm cu EPS și vată minerală. În cazul culorilor închise sau intense (indice de reflexie <30%), se recomandă aplicarea produsului pe suprafețe mici, de ex. detalii arhitectonice.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Produsul Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus poate fi aplicat la exterior și interior, pe suprafețe rezistente, netede, uscate și pe care nu există grăsimi, bitumuri, praf sau alte substanțe care ar putea împiedica aderența.

- ▶ Tencuielile pe bază de ciment, ciment-var (cu o vechime mai mare de 28 de zile, umiditate ≤ 4%), beton (cu o vechime mai mare de 3 luni, umiditate ≤ 4%) trebuie amorsate cu Ceresit CT 16;
- ▶ Masa de șpaclu armată cu plasă din fibră de sticlă, lipită cu mortar Ceresit Thermo Universal, Ceresit CT 82 sau Ceresit CT 190 (cu o vechime mai mare de 3 zile) trebuie amorsată cu Ceresit CT 16;
- ▶ Plăcile aglomerate din gips-carton (doar în interiorul clădirilor), fixate în conformitate cu indicațiile producătorului



CERESIT_CT 60 ThermoProject SiliconPlus_IDS_11_2023

plăcilor - grunduite mai întâi cu produsul Ceresit CT 17 și apoi cu Ceresit CT 16.

Suprafețele cu denivelări și fisurate trebuie nivelate și reparate înainte de aplicarea tencuiei cu Ceresit CT 82, ThermoUniversal, CT 190 sau CT 87 și armate cu plasă din fibră de sticlă, dacă e cazul. De asemenea, în cazul tencuielilor tradiționale și al suprafețelor din beton, trebuie să aplicați mai întâi un strat subțire de Ceresit CT 29 - tinci.

Murdăria, straturile cu rezistență scăzută sau straturile de vopsele elastice, de var sau de adeziv trebuie înlăturate în totalitate. Suporturile afectate de alge sau ciuperci se vor curăța cu agentul de curățare Ceresit CT 98, urmând să se clătească cu apă curată sub presiune. După uscarea completă, suprafața se va trata cu Ceresit CT 99 - soluție antimucegai. Suprafețele cu absorbție mare trebuie mai întâi grunduite cu produsul Ceresit CT 17 și, după cel puțin 4 ore, cu Ceresit CT 16. Se recomandă folosirea grundului Ceresit CT 16 având o culoare apropiată de cea a tencuiei. Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus se poate aplica după uscarea totală a grundului Ceresit CT 16. Umiditatea care vine din substrat poate deteriora tencuiala, din acest motiv trebuie să ne asigurăm că suportul are o umiditate ≤ 4%.

MOD DE APLICARE

Amestecați întregul conținut cu atenție.

Tencuiala CT 60 ThermoProject SiliconPlus se amestecă temeinic cu mixerul electric înainte de punerea în operă. Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate o diluare de maxim 1% apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil. Ceresit CT 60 ThermoProject SiliconPlus se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu ajutorul gletierei ținute în poziție oblică. Atunci când materialul nu se mai lipește de gletieră, trebuie să nivelezi stratul aplicat cu mișcări circulare cu ajutorul unei driște din plastic până când se obține aspectul de praf de piatră. Resturile rămase pe drișcă nu se amestecă cu materialul din găleată. **Nu folosiți instrumente și recipiente ruginite!** A nu se amesteca cu alte produse de finisare. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Nu stropiți tencuiala aplicată cu apă!

Lucrați fără întreruperi pe o singură suprafață, folosind materialul cu aceeași consistență. În cazul în care este necesar să întrerupeți lucrările, lipiți o fâșie de bandă adezivă care să delimiteze suprafața respectivă. Aplicați tencuiala, niveleți-o și apoi îndepărtați banda adezivă și surplusul de tencuială de pe aceasta. După întrerupere, continuați din locul astfel delimitat (marginea tencuiei aplicate anterior poate fi protejată cu bandă autoadezivă). Sculele și petele proaspete de tencuială trebuie spălate cu apă, iar resturile întărite se îndepărtează mecanic. Aplicarea tencuiei CT 60 ThermoProject SiliconPlus se va face umed pe umed pentru a evita formarea nadelor. Pentru clădirile amplasate în mediu critic - umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare - recomandăm folosirea tencuiei Ceresit CT 137 și a vopselei CT 49 Silix XD®. Această soluție nu garantează dispariția definitivă a mușgaiului și/sau ciupercilor. În situația în care aveți o fațadă afectată de mușgai sau microorganisme, vă recomandăm curățarea fațadei și protejarea cu următorul sistem de produse: Ceresit CT 98, Ceresit CT 99 și aplicarea vopselei Ceresit CT 49 Silix XD®. Renovarea tencuiei se face prin vopsire cu Ceresit CT 42 (vopsea acrilică) sau CT 48 (vopsea siliconică), CT 49 Silix XD® (vopsea nano-siliconică).

INDICAȚII

Lucrările trebuie efectuate într-un mediu uscat, la temperaturi ale aerului și suprafeței de la +5°C până la maximum 30°C și la o umiditate a aerului mai mică de 80%. Datele tehnice au fost obținute la temperatura de +20°C și umiditatea aerului de 60%. În alte condiții este posibil ca produsul să se întărească mai repede sau mai lent, sau să își modifice nuanțele de culoare. Diferențele de culoare (pete) pot apărea din cauza unei absorbții neuniforme a suportului sau diferenței de planeitate, cât și gradelor diferite de expunere la intemperii și acțiunii razelor solare (ex. umbrirea datorită schelei). Înaintea utilizării, citiți eticheta și informațiile referitoare la produs. Drișuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului. Pentru orice intervenție în afara recomandărilor din fișa tehnică, este necesar să contactați Departamentul Tehnic Henkel.

RECOMANDĂRI

Nu amestecați produsul cu alte tencuieli, pigmenți, rășini sau mortare. Încăperea în care se aplică produsul trebuie aerisită pentru ca mirosul acestuia să dispară. În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, clătiți cu multă apă și cereți sfatul medicului. Produsul trebuie păstrat în locuri în care nu pot ajunge copiii. Nu aplicați produsul pe zone expuse razelor soarelui și preveniți uscarea prematură a tencuiei. Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării, cât și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maximum 30°C. Suprafața tencuită trebuie protejată de ploaie până la uscarea completă. Se recomandă montarea unor folii protectoare peste schele. Aplicarea produsului la temperaturi ridicate în timpul verii scurtează timpul de uscare și favorizează evaporarea rapidă și permanentă a apei din tencuiala decorativă, înaintea

procesului de priză. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot lungi timpul de uscare și modifică nuanțele de culoare. Pentru aplicarea tencuiei la temperaturi scăzute, recomandăm utilizarea tencuiei împreună cu Ceresit CT 240 Winter-Aditiv pentru accelerarea întăririi și uscării rapide a tencuiei (a se consulta fișa tehnică). Datorită conținutului de materii prime naturale care pot provoca diferențe în culoarea tencuiei, pe aceeași suprafață trebuie să folosiți material cu același număr de lot înscris pe ambalaj. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceluiași lot de producție. Recomandăm să folosiți materiale din același număr de lot trecut pe aceeași suprafață. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare) recomandăm aplicarea peste tencuială Ceresit CT 60 ThermoProject a unui strat de vopsea Ceresit CT 49 Silix XD® sau folosirea tencuiei Ceresit CT 137 și a vopselei Ceresit CT 49 Silix XD®. Această soluție nu garantează dispariția definitivă a mușgaiului și/sau a ciupercilor. În situația în care aveți o fațadă afectată de mușgai sau microorganisme, vă recomandăm curățarea fațadei și protejarea cu următorul sistem de produse: Ceresit CT 98, Ceresit CT 99 și aplicarea vopselei Ceresit CT 49 Silix XD®. Ambalajul desfăcut trebuie închis cu grijă, iar conținutul său trebuie folosit cât mai curând posibil. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe tehnice, nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri, vă rugăm să solicitați consiliere. Prin apariția acestei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni, depozitată în locuri răcoroase, uscate și în ambalajul original, nedeteriorat. **Protejați de îngheț și de expunere directă la razele soarelui!**

AMBALARE

Găleți din material plastic, cu masă netă de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	dispersie apoasă pe bază de copolimeri acrilici și aditivi siliconici, cu umpluturi minerale
Densitate:	1,70±10%kg/dm ³
Aplicarea unui alt strat de finisaj - vopsea:	după min. 72 ore de la aplicare (pentru condiții de uscare tencuială decorativă - temperatura de 25°C și umiditate relativă de 65%)
Consum orientativ:	1 mm: 2,0 kg/m ² 1,5 mm: 2,5 kg/m ²
Permeabilitate la vapori:	V2 conf. EN 15824
Absorbția apei:	W3 conf. EN 15824
Aderență la suport:	≥ 0,6 MPa conform EN 15824:2017
Conductivitate termică:	0,61 W/(m·K), conform EN 15824:2017
Reacția la foc:	clasa B-s2, d0 cf. Regulament EU/2017-1228

Produsul este parte componentă a sistemelor ETICS Ceresit Cereotherm, ce dețin Evaluare Tehnică Europeană ETA, eliberată în baza EAD 040083-00-0404 "Sistem compozit pentru izolare termică exterioară (ETICS) cu tencuieli":
Popular, Premium, Universal (EPS, XPS, MW), Wool Premium, Wool Classic, Impactum.

Henkel



CERTMATCON
 MD-2023, ул. Заводская, 4/2, оф. 4,
 Кишинёв, Республика Молдова,
 тел./ факс. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.
 e-mail: office@certmatcon.md, www.certmatcon.md.



СЕРТИФИКАТ

ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № CPP-205-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции, сертификат выдан на:

**Клеи для керамических плиток,
 изготовленные на цементной основе, для наружного и внутреннего применения,
 торговая марка POLIMIN: P-9 C1, P-12 C1T, P-14 C1TE, P-24 C2TE,
 P-25 C2TE S1, P-27 C2F.**

Производитель: **ООО “Фомальгаут-Полимин”**,
 ул. Пшеничная, 2а, г. Киев, Украина.

Место производства: ул. Пшеничная, 2а, г. Киев, Украина.

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации приложения ZA гармонизированного стандарта
SM EN 12004-1:2017

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям по **системе 1**.

Сертификат выдан **16.08.2021** и действителен до **15.08.2026** при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ.

Этот сертификат действителен, если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте.

Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор

Ион ПУХА



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-154-2023

acest certificat se aplică pentru:

**Produse de protecție finisare și decor,
marca comercială SNIEZKA**



pentru lucrări de exterior și interior, conform Anexei una filă.

Produs de:

**FABRYKA FARB I LAKIEROW SNIEZKA SA,
Chlodna 51, 00-867, Varşovia, Polonia**

Loc de producție:

- 39-102 Lubzina 34a, Polonia
- Chlodna 51, 00-867, Varşovia, Polonia

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor de verificare a calității și unui control permanent al procesului de producție care asigură îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat evaluarea controlului procesului de producție, rezultatele verificării calității și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor standardului (-elor):

**SM GOST R 51691:2011, SM GOST R 52020:2003, SM GOST R 52165:2010,
RNI 06-5.3.35:2001, Specificații de produs**

Acest certificat a fost emis prima dată la 08.02.2023 și va rămâne valabil până la 07.02.2028,
atât timp cât standardele de produs, metodele de evaluare a conformității
și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Director General

Ion PUHA



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ion Puhă', written over a white background.

ANEXĂ
la CERTIFICATUL DE CONFORMITATE/
Nº CC-154-2023

Nr.	Tip/Marca
1.	<p>Vopsele dispersive în apă SНИЕZKA CLASSIC – vopsea acrilică mată pentru pereți și tavane SНИЕZKA PERFEKT – vopsea latex mată, pentru pereți și tavane, baza SНИЕZKA EKO – vopsea emulsie pentru pereți și tavane SНИЕZKA EKO PLUS – vopsea latex pentru lucrări de interior SНИЕZKA MAX WHITE – vopsea latex rezistentă la umiditate SНИЕZKA ULTRA BIEL – vopsea emulsie acrilică pentru pereți și tavane MAGNAT NON REFLEX – vopsea latex reflectantă pentru tavane MAGNAT CERAMIC CARE – vopsea ceramică pentru interior, rezistentă la pete MAGNAT CERAMIC – vopsea ceramică pentru interior MAGNAT CERAMIC – vopsea ceramică pentru interior, baza MAGNAT CREATIV – vopsea latex pentru interior rezistentă la pete MAGNAT CREATIV KITCHEN & BATHROOM – vopsea ceramic pentru interior rezistentă la pete SНИЕZKA EXTRA FASADOWA – vopsea emulsie pentru fațade SНИЕZKA FASADA – vopsea acrilică pentru fațade, baza VIDARON Impregnant Ochronno-Dekoracyjny – Impregnant de protecție și decor</p>
2.	<p>Grunduri dispersive în apă ACRYL-PUTZ GU40 – grund universal pentru interior și exterior FOVEO-TECH PA10 – grund SНИЕZKA GRUNT – grund latex pentru interior SНИЕZKA GRUNT – grund de pătrundere adâncă</p>
3.	<p>Coloranți SНИЕZKA COLOREX – pigment universal concentrat pentru lucrări de interior și exterior Colorant universal pentru sisteme de vopsire</p>
4.	<p>Produse pe bază de componenți sintetici SUPERMAL – email acrilic pentru lemn și metal SUPERMAL – email pentru PVC SНИЕZKA email acrilic modificat pentru calorifere VIDARON – ulei pentru lemn SНИЕZKA SUPERMAL – email fталic pentru lemn și metal SНИЕZKA SUPERMAL – email fталic pentru lemn și metal, baza VIDARON LAKIEROBEJKA – lac-baiț de protecție și decor VIDARON – impregnant de protecție pentru lemn VIDARON – impregnant de protecție și decor SНИЕZKA PODLOGA – email modificat pentru pardoseli din lemn SНИЕZKA NA RDZE – email anticoroziv pentru metal SНИЕZKA SREBRZANKA - vopsea argintie rezistentă la căldură BESTON PROFFESIONAL – adeziv pentru lemn și hârtie SНИЕZKA diluant nearomat</p>

Director General
Ion PUHA



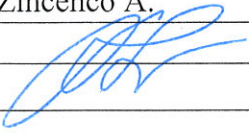

DECLARATIE DE PERFORMANȚĂ

Data 12.02.2024

Noi, FPC CHETON GRUP SRL cu adresa în mun. Chișinău, str. Muncești 121/1, înregistrat la data de 22.05.2008 cu Certificat de înregistrare nr. MD 0074447 asiguram, garantam și declarăm pe propria răspundere, ca produsul:

1. la care se refera aceasta declarație, în cazul respectării stricte a instrucțiunilor de utilizare și măsuri de precauție, nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului.
2. Respecta cerințele documentului normativ ce determină cerințele pentru producție și metode de încercări SF 38406561-002:2008

Prin prezenta garantăm calitatea produselor timp de 24 luni de la data fabricației cu condiția respectării prescripțiilor de utilizare, transport, depozitare.

Director, Zincenco A.		Tehnolog principal Stoyan A.		
				
Buletin de încercări				
Data 21.12.2023				
PRODUS :				
ANTIMUCEGAI "Gama Color"				
ÎNCERCARI EFECTUATE				
Nr.	Denumirea încercării	Limite	Valoarea măsurată	DN pentru metodele de încercări
1.	Aspectul exterior	Lichid omogen transparent fără impurități mecanice, se admite depunerea unui sediment alb		SF 38406561-002:2008
2.	Rezidul uscat, %	Min. 1	1,51	SF 38406561-002:2008
3.	Indicatorul activității ionilor de hidrogen (pH)	4.0 - 11.5	8,00	SF 38406561-002:2008



Tehnolog principal 

FPC CHETON GRUP SRL
mun. Chișinău, str. muncești 121/1
MD-2002, Republica Moldova
tel/fax +373 22 811 911
e-mail: info@cheton.md
www.cheton.md

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”

Organism de Certificare Produse
„CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170
tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60
e_mail: controlconstruct@mail.ru

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-119-2022

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru Comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică pentru:

Amestecuri uscate pentru construcții cu liante de ipsos:
Stuckgips A1; MP-75 B4/50/2; MP-75 L B4/50/2; MP-75 SL B4/50/2; HP Start B1/20/2; HP Finish C7/50/2; Goldband B4/20/2; Fugenfuller C7/20/2; Rotband B4/20/2; Rotband PRO B4/50/2; Dunnputz B1/20/2; Perlfix C2/30/6; Finish Q4 C7/50/2;

Utilizare preconizată: *tencuieli și gleturi pe bază de ipsos pentru aplicare manuală sau mecanică, utilizate în lucrări de construcții pentru tencuirea și finisarea pereților și plafoanelor în interiorul clădirilor. Sunt aplicate ca materiale de egalizare, finisare și decorare pentru toate tipurile de suprafețe minerale prelucrate în conformitate cu cerințele producătorului.*

Produs de:

ÎCS „KNAUF-GIPS” SRL
Republica Moldova, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 178
tel. 0231 2-24-39, fax: 0231 2-24-39

Acest certificat este eliberat pe baza rapoartelor de testare Nr. 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 din 04.08.2022 emise de LÎ ÎCS „KNAUF-GIPS” SRL, Nr.4601-C din 08.08.2022 emise LI „CMAC”, și certifică că toate prevederile referitoare la evaluarea și verificarea performanței produsului și a coerenței performanței sunt conforme cu cerințele specificate în pp. 5,2;5,3 tabelul 3 și 4, Anexa ZA din standardul SM SR EN 13279-1: 2010

în conformitate cu sistemul 4, caracteristicile aplicabile specificate în acest certificat, iar controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele stabilite pentru aceste caracteristici.

Acest certificat a fost eliberat inițial la 18 august 2022 și este valabil până la 17 august 2027, până când metodele de testare și/sau cerințele de control al producției din fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței declarate sunt modificate sau condițiile de producție ale produsele pentru construcții nu fac obiectul unor modificări semnificative, cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de un organism acreditat de certificare a produselor. Acest certificat poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Conducător OC
Liviu Cucoreanu

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 cu condiția vizării anuale

Organism de Certificare
Produce
„CONTROLCONSTRUC”

ORGANISM ACREDITAT OCpr-044

ANEXA nr. 1
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr.CPF-119-2022

Numele produsului	Timp de priza initial		Aderenta la suport		Rezistența la compresiune		Rezistența la încovoire		Compoziția granulometrică	
	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt	Cerinte DN	Fapt
	min	min	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	%
1 Dunputz -B1/20/2	min.20	52	min. 0,1	0,55	min.2,0	6,8	min.1,0	2,6		
2 Rotband - B4/20/2	min.20	62	min. 0,1	0,72(b)	min.2,0	4,92	min.1,0	2,1		
3 MP-75 -B4/50/2	min.20	102	min. 0,1	0,78(b)	min.2,0	5,9	min.1,0	2,8		
4 MP-75L -B4/50/2	min.20	98	min. 0,1	0,64(b)	min.2,0	4,64	min.1,0	2		
5 Stuckgips A1		9				4,2		8,9		
6 HP-Start-B1/20/2	min.20	75	min. 0,1	0,64(b)	min.2,0	7,26	min.1,0	2,8		
7 Goldban -B4/20/2	min.20	55	min. 0,1	0,78(b)	min.2,0	4,88	min.1,0	2,3		
8 Fugenfuller-C7/20/2	min.20	102			min.2,0	5,9	min.1,0	2,8	max.0/sita 100µm	0
9 Finish Q4-C7/20/2	min.20	110			min.2,0	2,8	min.1,0	1,5	max.0/sita 100µm	0
10 Rotband PRO -B4/50/2	min.20	96	min. 0,1	0,66(b)	min.2,0	3,98	min.1,0	2		
11 Perfix -C2/30/6	min.20	96			min.2,0	3,98	min.1,0	2	max.0/sita 5000µm	0
12 HP Finish-C7/20/2	min.20	155			min.2,0	3,2	min.1,0	1,9	max.0/sita 100µm	0
13 MP-75SL-B4/50/2	min.20	110	min. 0,1	0,52(a)	min.2,0	2,8	min.1,0	1,5		

Conducător OC
J. Cucoreanu
Cucoreanu L.



Laboratorul de încercări produse agroalimentare

MD 2064 Chisinau, str. Coca, 28: fax +373 22 74 85 11, tel. 22 21 8 442, email: lipacmc@cmac.md



RAPORT DE ÎNCERCĂRI



Nr. 4601-C din 08 august 2022

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

Amestecuri uscate pentru construcții cu liante de ipsos NM 2520

ÎCS "KNAUF-GIPS" SRL

OC "Controlconstruct" SRL, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

Cererea Nr. 1673 din 02.08.2022, Act de prelevare nr. 896/13, 895/1 din 19.07.2022 de la OC "Controlconstruct" SRL

depozit- ÎCS "KNAUF-GIPS" SRL

Macar N.

1,0 kg

02 august 2022

Data începerii încercărilor

02.08.2022

Data finisării încercărilor

08.08.2022

Pe contract

RMS nr. 217 din 30.07.01, punctul 2.2, tabelul I

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{k=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94	-	13,6	$\pm 2,60$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94	-	0,00	$\pm 2,01$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94	-	22,8	$\pm 37,7$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94	< 300	15,5	$\pm 4,86$

Responsabili de încercări:

 O. Smerea

Șef de laborator

 S. Paiu

Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client

Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.

ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON	
CERTIFICAT DE CONFORMITATE	
Nr. de inregistrare	13 C002562-24
Data emiterii:	24 decembrie 2024
Valabil pînă la:	23 decembrie 2025
ORGANISMUL DE CERTIFICARE	
CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001, e-mail: office@certmatcon.md , WWW.CERTMATCON.MD .	
PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:	
DENUMIREA / DESCRIEREA	Codul NCM 3207
Email, diluant si grund dispersiv în mediu neapos, marca comercială STICK Y: Vopsea Alchidica Practic -0.6 L, 2.5 L, EMAIL Uscare Rapida-0.75 L, 2.5 L; Diluant Nitro 209-0.9 L; Diluant Universal 509 -0.5 L, 0.9 L; Grund Grundal-0.9 KG, 5 KG. Livrările se vor realiza conform condițiilor satabilite cu SC "Evolor" SRL, România.	
SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN: SM GOST R 51691:2011, p.5.3, tab.1, ind. 1, 3, 6, p.5.5, tab.3, ind. 1 - 6; RNI 06-5.3.35:2001 pct.2.2.	
PRODUCĂTOR	Codul țării UA
SC "Evolor" SRL, România.	
SOLICITANT	IDNO 1006600052073
"NANU MARKET" S.R.L., str. Constructorilor, 1, mun. Chişinău, Republica Moldova.	
CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:	
Raportului de evaluare final Nr. 626 din 24.12.2024, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 86/2 din 24.12.2024, eliberat de LÎ al "Aschim CÎ" SRL, mun. Chişinău, or. Dureşti, str. T. Vladimirescu, 70; MD 2003; Raportului de încercări Nr. 400/15 din 13.12.2024, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CIEC) din cadrul "CERTMATCON" SRL, mun. Chişinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 din 12.07.2021 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".	
INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:	
Scema de certificare tip 2, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea solicitantului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile contractuale. Certificatul este valabil doar în cazul condițiilor asigurate la certificarea inițială. Supravegherea se va realiza cel puțin o dată pentru perioada de valabilitate a certificatului. Contract de prestări servicii Nr. 120/2023 din 01.06.2023.	
	Director General
	
	PUHA Ion
În atenția antreprenorilor și organelor de control! Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației	

Anexă

Fila 2

la **certificatul de conformitate**
Nr. 13 C002563-24 din:

24 decembrie 2024

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Produs	Capacitate ambalaj
1	CORAL Vopsea Superlavabila Interior Antimușegai / Antibacterian	2.5 L, 8.5 L
2	PACHET CORAL Vopsea Superlavabila Interior Antimușegai Antibacterian + Amorsa	15.0 L + 4.0 L
3	PACHET STICKY A KLASS Vopsea Super Lavabila Antimușegai + Amorsa Rezistentă La Mușegai	15.0 L + 4.0 L
4	STICKY AKLASS Vopsea Super Lavabila Antimușegai	2.5 L, 8.5 L
5	STICKY Amorsa Perete Cu Rezistentă La Mușegai	1.0 L, 4.0 L
6	STICKY Vopsea Lavabila Baie și Bucătărie Rezistentă La Mușegai	4.0 l, 8.5 l
7	Colorant	1000 ml
8	STICKY Color Pigment Superconcentrat	25 ml
9	PROFI WEISS VOPSEA LAVABILĂ INTERIOR	2.5 L, 8.5 L
10	PACHET CORAL CERAMIC Vopsea Ultralavabila Antibacteriana + Coral Amorsa	15.0 L + 4.0 L
11	PACHET PROFI WEISS VOPSEA LAVABILĂ INTERIOR + PROFI WEISS AMORSA	15.0 L + 4.0 L
12	PACHET STICKY Vopsea Lavabila Interior + Amorsa Gata De Aplicare	15.0 L + 4.0 L
13	CORAL Baza Colorare	2.5 L, 10.0 L
14	CORAL Baza Colorare Pastel Interior	2.5 L, 10.0 L
15	SUPER STICKY Vopsea Lavabila Exterior Cu Silicon	1.0 L, 2.5 L, 5.0 L, 8.5 L, 25.0 L
16	STICKY Vopsea Lavabila Interior	1.0 L, 2.5 L, 5.0 L, 8.5 L, 25.0 L
17	STICKY Tiefgrund	1.0 L
18	STICKY Solutie Antimușegai	0.9 L
19	STICKY Solutie Antimușegai Forte (Spray)	0.75 L
20	STICKY Tencuiala Decorativa Mozaic	25.0 Kg
21	PACHET SUPER STICKY Vopsea Lavabila Exterior cu Silicon + Amorsa	15.0 L + 4.0 L



Director General

PUHA Ion

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

FARBY EMULSYJNE WEWNĘTRZNE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX MATOWA LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX MATOWA LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ

СВОЙСТВА:

1. Устойчивая к трению и многократной мокрой уборке.
2. Антибликовое матовое покрытие.
3. Супер производительность - до 14м²/л* и отличная укрывистость.
4. Не разбрызгивается во время покраски.
5. Изделие с низким содержанием ЛОС – Green Idea.
6. Снежно-белая.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Śnieżka MAX WHITE LATEX – это латексная краска, характеризующаяся отличной укрывистостью, высокой эффективностью и особенно легким нанесением. Защитный слой Max White Latex Teflon®, содержащийся в Śnieżka, облегчает очистку, удаление пятен и грязи, а также повышает устойчивость к многократным стиркам. Это обеспечивает высокую износостойкость покрытия и свободную диффузию водяного пара, т.е. дыхание стен. Оставляет красивую декоративную отделку, и в то же время совершенно безопасна.

Благодаря особой технологии, используемой в окраске, так называемая Оптическая маскировка световых отражений за счет очень низкой степени блеска позволяет получить безупречное с эстетической точки зрения покрытие. На антибликовых покрытиях с такой низкой степенью блеска нивелируются недостатки подложки, потому что свет, падающий на стену, рассеивается и не подчеркивает их. Создает покрытия, устойчивые к истиранию и многократному мытью.

НАЗНАЧЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ: Для декоративной покраски стен и потолков внутри зданий: из цементных, цементно-известковых, известковых, гипсовых растворов, гипсокартонных листов, деревянных и древесностружечных плит, а также обоев, в том числе из

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Глянец согласно стандарту PN EN 13300	mat	
Вязкость по Брукфилду RVT, 20°C, мин	[мПас]	5000
Устойчивость к трению:		
Согласно стандарту PN-EN 13300	класс 2	
Согласно стандарту PN-C-81914:2002	тип I – покрытие, устойчивое к мокрому трению	
Время высыхания покрытия при темп. 23±2°C при отн. влажности воздуха выше 50±5% степень 3, максимально	[ч]	3

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: Подготовка основания – поверхность, предназначенная для покраски, должна быть прочной, сухой, без пыли и жирных пятен, выдержанная. Новые поверхности очень интенсивного цвета рекомендуется покрасить грунтовочной эмульсией Śnieżka GRUNT/ГРУНТ. Отслаивающиеся, плохо сцепленные с основанием слои клеевой, известковой краски следует устранить. Пятна от водных подтеков, никотина, масла закрасить краской Śnieżka ZACIEKI-PLAMY/ПОДТЕКИ-ПЯТНА. Рыхлые поверхности с высокой поглощаемостью и выделением мела следует загрунтовать соответствующим препаратом ACRYL-PUTZ®. Места, пораженные грибом, после устранения причин его образования покрасить фунгицидным препаратом VIDARON. Неровности и трещины следует выровнять внутренней шпаклевочной массой ACRYL-PUTZ® и покрасить Śnieżka GRUNT/ГРУНТ.

Подготовка изделия – краску тщательно размешать вручную. Не смешивать с известью и другими красками. Для первой покраски новых, сильно впитывающих оснований допускается разбавить краску чистой водой в количестве максимально 10%. На загрунтованную поверхность наносить неразбавленную краску.

Покраска – краску размешать, наносить валиком, кистью или путем гидродинамического распыления – 1-2 слоя (основы, не покрытые грунтом – 2 слоя) в промежутках 2-4 часа. Малярные работы проводить при температуре основания и окружающей среды от +10°C до +30°C. Обои из стекловолокна красить непосредственно краской или следовать иным рекомендациям производителя. Инструменты по окончании работы вымыть водой. Слой краски приобретает полные свойства прочности по истечении 28 дней от окончания малярных работ. Во время проведения работ и после их окончания помещение проветривать до исчезновения запаха. Хранить и складировать в плотно закрытых упаковках. Беречь от мороза и солнечных лучей. Температура хранения: от +5°C до +30°C. Подробная информация содержится в технической карте.

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МЕТОДОВ

МЕТОДЫ		ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ			
НАНЕСЕНИЯ	вязкость краски	добавление растворителя	диаметр форсунки пистолета	давление распыления	рекомендованное количество слоев
	[с]	[%]	[мм]	[МПа]	
Кисть, валик	торговый вид	-	-	-	1-2
Пневматическое распыление			не касается		
Гидродинамическое распыление*	торговый вид	-	0,43 ÷ 0,66	20 ÷ 21	1 - 2

* распыление выполнено на оборудовании фирмы Graco, модель 395 ST PRO

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев с даты изготовления

РАСХОД

РАСХОД: *до 14 м²/л при однократной покраске.

Практическая укрывистость зависит от многих факторов, таких как: тип основания, его впитывающая способность, текстура, тип используемого средства и способ нанесения.

ЦВЕТ

белый

ЛОС

Лимит содержания ЛОС: (кат. A/a/WB): 30 г/л (2010), продукт содержит макс. 5 г/л.

СТАНДАРТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И СЕРТИФИКАТЫ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БГТ И ППБ

Содержит биоцидные продукты: Содержит 1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она, 2-метил-2H-изотиазол-3-он, 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном. Может вызывать аллергическую реакцию.

EUN211 Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные для вдыхания капли. Не вдыхайте спрей или туман.

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P501 Утилизировать содержимое и/или его контейнер с помощью системы отдельного сбора, установленного в Вашем городе.

ВНИМАНИЕ!

Информация, содержащаяся в карте характеристики изделия, предназначена для обеспечения оптимального использования изделия, однако не является основанием для юридической ответственности Производителя, так как условия выполнения остаются вне его контроля. Любое вмешательство в состав изделия недопустимо и может существенно снизить качество применяемого материала. В случае соединения с продукцией других Производителей не несем никакой ответственности. Изложенная выше информация была предоставлена добросовестно, в соответствии с настоящим состоянием знаний и опыта. Производитель оставляет за собой право изменить содержание в следующих изданиях без предварительного информирования об этом факте потребителей.

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

- 1.1 Element de identificare a produsului:** ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”
- Alte mijloace de identificare:**
Nerelevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Înneliș pentru pereți și plafoane de interior.
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Fabryka Farb i Lakierów Śniezka SA
ul. Chłodna 51
00-867 Warszawa - Polska
Tel.: +48 14 681 11 11 - Fax: +48 14 682 22 22
karty@sniezka.com
<http://www.sniezka.pl>
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +4021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Conform prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP), produsul nu este clasificat ca fiind un produs periculos.
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Fraze de pericol:
Nerelevant
Fraze de precauție:
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.
Informații suplimentare:
EUH208: Conține masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
- 2.3 Alte pericole:**
Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanțe:**
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**
Descrierea chimică: Soluție apoasă pe bază de aditivi, încărcături și rășini
Componente:
În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil Index: 613-167-00-5 REACH: Neaplicabil	masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericol	<0,0015 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
	masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	Acut
	Cronic	100

Identificare	Limită de concentrație specifică
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	% (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 orală	
	LD50 cutanată	87,12 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalăție:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Înșă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADĂ”

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Nerelevant

DNEL (Populației):

Nerelevant

PNEC:

Nerelevant

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.


D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.



E.- Protecție corporală

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADĂ”

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	0 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	0,06 kg/m ³ (0,06 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2
Greutate moleculară medie:	58 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Uleios
Culoare:	<input type="checkbox"/> Alb
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	50 - 388 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2350 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12378,01 Pa (12,38 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	1938,5 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,938
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADĂ”

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	189 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *
Plumb total:	0 ppm

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADĂ”

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secȚiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADĂ”

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 orală	64 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	87,12 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalată	0,33 mg/L (4 h)	Șobolan

Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Ingrediente(s) de toxicitate acută necunoscute
Orală	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	Neaplicabil
Cutanată	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	Neaplicabil
Inhalare	>20 mg/L (4 h) (Metodă de calcul)	Neaplicabil

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu e disponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu e disponibil

12.4 Mobilitate în sol:

Nu e disponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 12	deșeurii de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	Nu este periculos

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nerelevant

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Cod de restricții în tuneluri: | Nerelevant |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 41-22:

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nerelevant
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nerelevant
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nerelevant
Etichete:	Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj:	Nerelevant
14.5 Poluează mediul acvatic marin:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Prevederi speciale:	Nerelevant
Coduri EmS:	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate:	Nerelevant
Clasă de separare:	Nerelevant
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2024:

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nerelevant
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nerelevant
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nerelevant
Etichete:	Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj:	Nerelevant
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1).
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADĂ”

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișa cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de înfiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
 Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
 Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
 Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
 Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Aceasta fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
 Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.
 Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
 Skin Corr. 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedură de clasificare:

Nerelevant

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FS 20 FINISZ (FINISAJ) GLET PENTRU FINISAJE FINE „ALB CA ZĂPADA”**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)****Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentrație preconizată fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR
- Alte mijloace de identificare:**
Nerelevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Vopsea decorativă
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Fabryka Farb i Lakierów Śniezka SA
ul. Chłodna 51
00-867 Warszawa - Polska
Tel.: +48 14 681 11 11 - Fax: +48 14 682 22 22
karty@sniezka.com
http://www.sniezka.pl
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +4021 318 36 06

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Conform prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP), produsul nu este clasificat ca fiind un produs periculos.
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Fraze de pericol:
Nerelevant
Fraze de precauție:
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.
Informații suplimentare:
EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-metilozotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH211: Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
- 2.3 Alte pericole:**
Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

- 3.1 Substanțe:**
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**
Descrierea chimică: Soluție apoasă pe bază de aditivi, încărcături, pigmenți și rășini
Componente:
În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

** Modificări față de versiunea anterioară

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona⁽¹⁾ ATP ATP21 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Pericol	<0,036 %
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-metilizotiazol-3(2H)-onă⁽¹⁾ ATP ATP13 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericol	<0,0015 %
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil Index: 613-167-00-5 REACH: Neaplicabil	masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericol	<0,0015 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
	Acut	Cronic
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1	1
2-metilizotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	10	1
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	100	100

Identificare	Limită de concentrație specifică
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317
2-metilizotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	% (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	450 mg/kg	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	0,21 mg/L	
2-metilizotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 orală	120 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	242 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 orală	64 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	87,12 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoiele, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalăție:

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Înșă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcăminte și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8 .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)		
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	VLM (15 minute)		10 mg/m ³
Dioxid de titan (diametru aerodinamic ≤ 10 μm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	VLM (8 ore)		15 mg/m ³
	VLM (15 minute)		10 mg/m ³
	VLM (8 ore)		15 mg/m ³
Docusat de sodiu CAS: 577-11-7 EC: 209-406-4	VLM (15 minute)		20 mg/m ³
2-etilhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	VLM (8 ore)	1 ppm	5,4 mg/m ³
	VLM (15 minute)		

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,966 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,81 mg/m ³	Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	0,043 mg/m ³	Nerelevant	0,021 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,345 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,2 mg/m ³	Nerelevant
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Orală	0,053 mg/kg	Nerelevant	0,027 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	0,043 mg/m ³	Nerelevant	0,021 mg/m ³

PNEC:

Identificare				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Apă proaspătă	0,00403 mg/L
	Sol	3 mg/kg	Apă marine	0,000403 mg/L
	Intermitentă	0,0011 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0499 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00499 mg/kg
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Apă proaspătă	0,00339 mg/L
	Sol	0,047 mg/kg	Apă marine	0,00339 mg/L
	Intermitentă	0,00339 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	Nerelevant
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	Nerelevant

8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau proiecții		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	2 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	28,9 kg/m ³ (28,9 g/L)
Numărul mediu de carbon:	7,91
Greutate moleculară medie:	129,88 g/mol

În aplicarea Hotărârea Guvernului nr. 735/2006 (Directivei 2004/42/CE), acest produs pregătit pentru utilizare prezintă următoarele caracteristici:

Concentrație C.O.V. la 20 °C:	28,9 kg/m ³ (28,9 g/L)
Valoarea limită UE pentru produsul (Cat. A.A):	30 g/L (2010)
Componente:	Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Fluid
Culoare:	Sistem colorimetric
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	100 - 2230 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2346 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12362,82 Pa (12,36 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	1420 - 1470 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,453

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Vâscozitate dinamică 20 °C:	5000 - 6000 cP
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	7 - 9
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	189 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *
Plumb total:	0 ppm

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Titanium dioxide (2B); Dioxid de titan (diametru aerodinamic ≤ 10 μm) (2B); Talc (3); Cuarț (RCS > 10%) (1)
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

** Modificări față de versiunea anterioară

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Conține substanțe enumerate de IARC ca fiind cancerigene pentru om (grupa 1). Cu toate acestea, expunerea la astfel de substanțe nu are loc în timpul utilizării normale a produselor în care substanța este legată de alte materiale, cum ar fi cauciucul, cernelurile, vopselele etc., în stare lichidă sau încapsulată cu polimeri.

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orală	450 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalată	0,21 mg/L	
2-metilizotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 orală	120 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	242 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalată	>20 mg/L	
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LD50 orală	64 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	87,12 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalată	0,33 mg/L (4 h)	Șobolan

Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Ingrediente(s) de toxicitate acută necunoscută
Orală	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	Neaplicabil
Cutanată	>2000 mg/kg (Metodă de calcul)	Neaplicabil
Inhalare	>20 mg/L (4 h) (Metodă de calcul)	Neaplicabil

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algă
2-metilizotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
2-metilizotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	55,8 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potențial	Jos
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BCF	
	Log POW	-0,49
	Potențial	

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
2-metilzotiazol-3(2H)-onă CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Koc	Nerelevant	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 12	deșeurii de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	Nu este periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nerelevant

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE
Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

In aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Cod de restricții în tuneluri: | Nerelevant |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Poluează mediul acvatic marin: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Coduri EmS: | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| Clasă de separare: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2024:

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nerelevant
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nerelevant
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nerelevant
Etichete:	Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj:	Nerelevant
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 2-metilizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1).
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; 2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4) - PT: (6,11,12,13) ; masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Expunerea la acțiunea dioxidului de siliciu cristalin respirabil în mediul profesional trebuie să fie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2019/130.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

ŚNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotărârea de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișă de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)
- Substanțe retrase
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)
Cuarț (1% <RCS <10%) (14808-60-7)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Substanțe conținute în EUH208:
 - Substanțe adăugate
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)
 - Substanțe retrase
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
Acute Tox. 2: H330 - Mortal în caz de inhalare.
Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Skin Corr. 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedură de clasificare:

Nerelevant

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

SNIEŻKA MAX WHITE LATEX
VOPSEA SUPERLAVABILĂ LATEX, MATĂ, PENTRU INTERIOR**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișa cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișa cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

lot 48.1

Lézer automatikus kikapcsolási idő	30 másodperc	
Automatikus távolságmérő kikapcsolási idő	180 másodperc	
Referenciamérés	Felső/állvány/hátul	
Tárolási hőmérséklet	-10°C~+60°C(+14°F~+140°F)	
Üzemi hőmérséklet	0°C~+40°C(+32°F~+104°F)	
Tárolási páratartalom tartomány	20%-80% RH	
Az akkumulátor töltési paraméterei	5V-1A	
Szögmérési tartomány	X±90°/Y±90°	
Lézer osztály	II	
IP védelmi fok	IP54	
Tömeg (tartozékok és akkumulátorok nélkül)	0,096 kg	0,096 kg
A gyártás éve	2023	

*Mérési pontosság: ± (2,0 mm + 5x10 x D), D a mért² távolság, például ha a mért távolság 10 m (10000 mm), a mérési pontosság ± (2 mm + 5x10 x 10000² mm) = ± 2,5 mm.

Mérési tartomány

A maximális hatótávolság modellenként eltérő.

A tényleges tartományt a csomagoláson találja. És a fenti táblázatban.

Mérési pontosság

Kedvező körülmények között, például sima felületen, megfelelő hőmérsékleten és belső megvilágítás mellett végzett mérés esetén a készülék a megadott tartományban képes működni.

Kedvezőtlen körülmények között, például erős fényben, egyenetlen felületeken és nem megfelelő hőmérsékleten végzett mérés esetén a tűrhátnár meg nő.

Tipp: Gyenge napfény és gyenge tárgy visszaverődés esetén használjon céltáblát vagy reflektort.

A KÉSZÜLÉK KARBANTARTÁSA

- A készüléket nem szabad hosszú ideig magas hőmérsékleten és magas páratartalmú környezetben tárolni; ha a távolságmérő készüléket nem használják gyakran, vegye ki az akkumulátort, helyezze a készüléket a tokjába, és tárolja hűvös, száraz helyen.
- Kérjük, tartsa tisztán a készülékház felületét. A szennyeződéseket és a port puha, nedves és tiszta ruhával távolítsa el. Ne használjon agresszív vagy erős anyagokat a készülék karbantartásához. A lézerműködési pont és a lencse más optikai eszközökhöz hasonlóan karbantartható.

KÖRNYEZETVELEM



Az elektromos meghajtású termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem megfelelő létesítményekbe kell vinni ártalmatlanításra. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért forduljon a termék kereskedőjéhez vagy a helyi hatósághoz. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaí olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek nem környezetbarátok. A nem újrahasznosított berendezések potenciális veszélyt jelentenek a környezetre és az emberi egészségre.

"Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa, székhelye: Varsó, ul. Pograniczna 2/4 (a továbbiakban: "Grupa Topex") tájékoztat, hogy a jelen kézikönyv (a továbbiakban: "kézikönyv") tartalmának valamennyi szerzői joga, beleértve többek között, a kézikönyv szövege, fényképei, ábrái, rajzai, valamint a kézikönyv összetétele kizárólag a Grupa Topex tulajdonát képezik, és a szerzői és szomszédos jogokról szóló, 1994. február 4-i törvény (azaz a 2008. évi 90. sz. törvények 631. Poz. 631. szám, módosított változata) értelmében jogi védelem alatt állnak. A teljes kézikönyv és annak egyes elemeinek kereskedelmi célú másolása, feljegyzése, közzététele, módosítása a Grupa Topex írásban kifejezett hozzájárulása nélkül szigorúan tilos, és polgári és büntetőjogi felelősségre vonást vonhat maga után.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó: Sp. z o.o. Sp.k., Pograniczna 2/4 02-285 Warszawa

Termék: Lézeres távolságmérő

Modell: 75-204; 75-206

Kereskedelmi név: NEO TOOLS

Sorozatszám: 00001 + 99999

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki.

A fent leírt termék megfelel a következő dokumentumoknak:

Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2014/30/EU

A 2015/863/EU irányelvvel módosított 2011/65/EU RoHS irányelv

És megfelel a szabványok követelményeinek:

EN 55032:2015; EN 55035:2017

EN IEC 63000:2018

Ez a nyilatkozat csak a forgalomba hozott gépre vonatkozik, és nem terjed ki az alkatrészekre.

a végfelhasználó által hozzáadott vagy általa utólagosan elvégzett.

A műszaki dokumentáció elkészítésére jogosult, az EU-ban illetékesekkel rendelkező személy neve és címe:

Aláírva a következők nevében:

Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k.

2/4 Pograniczna utca

02-285 Varsó

Paweł Kowalski

Paweł Kowalski

TOPEX GROUP minőségügyi tisztviselő

Varsó, 2023-04-27

RO MANUAL DE TRADUCERE (UTILIZATOR)

Telemetru cu laser

75-204 75-206

ATENȚIUNE! Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție aceste instrucțiuni și păstrați-le pentru referințe ulterioare.

Nerespectarea măsurilor de siguranță din acest manual poate duce la deteriorarea aparatului și poate provoca vătămări corporale.

AVERTISMENT: Nu priviți direct în fasciculul laser! Trebuie respectate următoarele reguli de siguranță:

- Nu este permisă nicio modificare a unității.
- Utilizați dispozitivul laser în conformitate cu recomandările producătorului.
- Nu îndreptați niciodată în mod intenționat fasciculul laser spre oameni sau animale.
- Nu îndreptați fasciculul laser spre ochii trecătorilor sau ai animalelor. Radiațiile laser pot afecta ochiul.
- Asigurați-vă întotdeauna că lumina laser nu este îndreptată spre suprafețe reflectorizante. Suprafața reflectorizantă a fasciculului laser ar putea reflecta un astfel de fascicul spre operator sau spre terțe persoane.
- Nu permiteți copiilor să folosească acest aparat. Țineți copii departe de zona de lucru atunci când instalați și utilizați aparatul.
- Depozitați echipamentul nefolosit într-un loc uscat și ferit de accesul copiilor.
- Nu încercați unitatea laser cu un alt tip. Toate reparațiile trebuie efectuate de către departamentul de service al producătorului.
- Unitatea este echipată cu un laser de clasă 2 în conformitate cu EN 60825-1:2014.

SCOP

Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării private. Acesta poate fi utilizat pentru a măsura distanțele, precum și suprafața și volumul.

În plus, telemetrul are o funcție de măsurare indirectă (conform teoremei lui Pitagora) care permite calcularea înălțimii sau a distanței. Măsurarea dinamică permite măsurarea continuă. În plus, dispozitivul este echipat cu un nivel automat cu bulă de aer, ceea ce face posibilă citirea unghiului dispozitivului în timp real. În plus, dispozitivul dispune de un port USB pentru a reincărca cu ușurință bateriile dispozitivului.

În timpul funcționării, acționați în strictă conformitate cu următoarele instrucțiuni pentru a asigura cea mai bună performanță posibilă a dispozitivului. Orice altă utilizare decât cea descrisă mai jos nu este permisă și poate duce la deteriorarea produsului.

EXPLICAȚIA PICTOGRAMELOR UTILIZATE



1. Atenție la radiațiile laser!
2. Atenție la radiațiile laser - nu priviți în fasciculul de lumină
3. Citiți instrucțiunile de utilizare și respectați avertismentele și condițiile de siguranță cuprinse în acestea.
4. Colectarea selectivă
5. Pentru utilizare în interior
6. Gradul de protecție
7. Certificat de conformitate
8. Clasa laser
9. A nu se păstra la îndemâna copiilor

DESCRIEREA PAGINILOR GRAFICE

AFIȘARE

1. Starea de încărcare a bateriei
2. Unghiul
3. Laser pe
4. Punct de referință
5. Maxim
6. Lungime, suprafață, volum, măsurători pitagoreice
7. Afișaj auxiliar
8. Minim
9. Înregistrare
10. Sunet
11. Linia de rezumat

TASTATURA

12. Comutator / măsurare
13. Punct de adăugare/referință
14. Scădere / schimbare de unitate de măsură
15. Lungime, suprafață, volum, măsurători pitagoreice, sunet
16. Oprire, ștergere

ECHIPAMENTE ȘI ACCESORII

1. Distanțier
2. Cablu USB
3. 2 baterii reîncărcabile de tip AA NI-MH

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție aceste instrucțiuni și păstrați-le pentru referințe ulterioare. Nerespectarea măsurilor de siguranță din acest manual poate duce la deteriorarea aparatului și poate provoca vătămări corporale.

NOTĂ

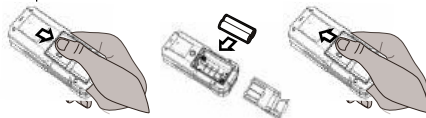
Citiți toate instrucțiunile furnizate împreună cu aparatul. Nu îndepărtați niciun autocolant de pe aparat.

- Nu îndreptați fasciculul laser spre ochii trecătorilor sau ai animalelor. Radiațiile laser pot afecta ochiul.
- Nu îndreptați fasciculul laser spre alte dispozitive optice, cum ar fi un telescop, deoarece acest lucru poate afecta grav vederea.
- Nu aduceți nicio modificare dispozitivului. Modificarea dispozitivului de către dumneavoastră poate duce la expunerea la radiații laser.
- Expunerea la un fascicul laser de clasa 2 este considerată sigură pentru o perioadă de până la 2 secunde. Reflexul pleoapei asigură, de obicei, o protecție adecvată.
- Așigurați-vă întotdeauna că lumina laser nu este îndreptată spre suprafețe reflectorizante. Suprafața reflectorizantă a fasciculului laser ar putea reflecta un astfel de fascicul spre operator sau spre terțe persoane.

- Nu permiteți copiilor să folosească acest aparat. Țineți copiii departe de zona de lucru atunci când instalați și utilizați aparatul
- În zonele publice, dacă este posibil, protejați fasciculul laser cu bariere și pereți despărțitori și marcați zona laserului cu semne de avertizare.
- Următoarele autocolante și marcaje sunt aplicate pe produs pentru a indica clasa laserului, pentru confortul și siguranța utilizatorului.
- Nu aruncați bateriile uzate împreună cu deșeurile menajere. Aruncați bateriile uzate în zonele desemnate.
- Acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Eliminați produsul în conformitate cu reglementările naționale.
- Unitatea este echipată cu un laser de clasa 2 în conformitate cu EN 60825-1:2014.
- Atunci când utilizați baterii alcaline, NU le reîncărcați. Nu utilizați simultan baterii alcaline și baterii reîncărcabile în dispozitiv pentru a evita accidentele. Orice deteriorare cauzată de încărcarea bateriilor alcaline nu este acoperită de garanție. Producătorul nu este responsabil pentru acest lucru.
- Este posibil ca dispozitivul să se încălzească în timpul încărcării, ceea ce reprezintă un simptom normal care nu afectează funcționarea sau durata de viață a dispozitivului. Deconectați dispozitivul de la încărcător și scoateți bateriile/baterii dacă dispozitivul nu este utilizat.
- Dacă unitatea nu poate fi pornită sau dacă pictograma de alimentare lipsește atunci când unitatea pornește, reîncărcați bateriile sau înlocuiți-le. O pictogramă de alimentare intermitentă(1) va fi afișată dacă unitatea funcționează fără baterii (pe sursa de alimentare).
- Folosiți o sursă de alimentare DC5V cu 1A pentru a încărca bateriile. Portul de încărcare este un port USB de tip C. Se recomandă utilizarea unui încărcător de telefon).
- În timpul procesului de încărcare, pictograma bateriei(1) este afișată alternativ. Când procesul de încărcare este finalizat, pictograma bateriei afișată va clipi (1).
- Încărcați complet telemetrul atunci când nu îl utilizați pentru perioade lungi de timp. Încărcați dispozitivul o dată la șase luni pentru a evita descărcarea bateriei sau deteriorarea permanentă.

ÎNLOCUIREA BATERIEI

- Pentru a bloca capacul bateriei, glisați partea superioară a capacului în jos. Capacul ar trebui să se potrivească bine pe unitate, înclinăți-l cu grijă din partea superioară.
- Introduceți 2 baterii NI-MH AA noi, având grijă să asigurați polaritatea corectă a acestora.
- Închideți capacul bateriei, apoi blocați-l glisând partea superioară a capacului în sus.



- Produsul trebuie să utilizeze baterii de tip NI-MH. Utilizați cablu USB inclus pentru încărcare. Dispozitivul poate fi încărcat cu ajutorul unui computer, dar acest lucru va dura mai mult timp.

PORNIREA ȘI OPRIREA DISPOZITIVULUI

Pornirea telemetrului

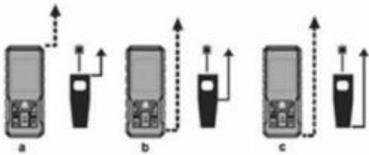
Apăsăți scurt butonul (12) pentru a porni aparatul, iar laserul este pregătit pentru măsurare. Ecranul este prezentat în figura A. Laserul se va opri automat dacă nu efectuați nicio operațiune în 30 de secunde.

Oprirea telemetrului

Apăsăți lungă a butonul (16) și țineți-l apăsat timp de ≥3 secunde pentru a opri aparatul. Laserul se va opri automat dacă nu efectuați nicio operațiune în decurs de 180 de secunde.

Modificarea punctului de referință

O apăsați lungă a butonul (13) modifică punctul de referință. Există trei puncte de referință, partea din spate a telemetrului (c), centrul (b) și partea din față (a). Punctul de referință implicit al aparatului este capătul.



Setarea unității

Apăsați și mențineți apăsat butonul (14) timp de minimum 2 sec. pentru a intra în modul de setare a unității de măsură, care poate reseta unitatea de măsură curentă. Unitatea implicită este 0,000m. Există 5 unități din care puteți alege (0,000m/0,000ft/0,000in/0 /0° ").

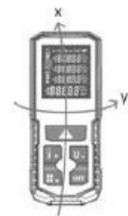
Sunset ON/OFF

Apăsați butonul (15) și țineți-l apăsat timp de ≥ 3 secunde pentru a porni/opri soneria. Atunci când pe ecran apare pictograma (10) și se aude soneria "bip", soneria este oprită; când pictograma (10) dispare și se aude "bip", soneria este pornită.

1. Măsurarea unghiului

Informațiile despre unghiul X/Y sunt afișate în partea de sus a ecranului, iar intervalul de măsurare a unghiului XY este de la $-90,0^\circ$ la $+90,0^\circ$. În cazul în care direcția

X este față și spate, iar direcția Y este dreapta și stânga.



Măsurarea unei singure distanțe:

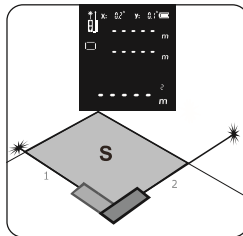
- Apăsați butonul (12) pentru a intra în modul de măsurare și pentru a porni fasciculul laser. Apăsați din nou butonul (12) pentru a efectua o singură măsurare a lungimii, apoi rezultatul măsurat va fi afișat pe linia de rezumat.

Măsurare continuă:

- Apăsați tasta (12) timp de ≥ 3 secunde în modul de măsurare a unei singure distanțe și intrați în modul de măsurare continuă. Distanța maximă și minimă este afișată într-o zonă suplimentară, iar rezultatul curent este afișat pe linia de rezumat.
- Apăsați scurt butonul (12) pentru a opri măsurarea și a afișa datele. Apăsați scurt butonul (16) pentru a ieși din modul de măsurare continuă.

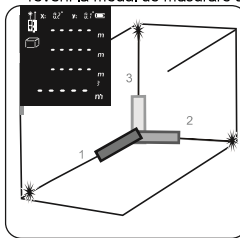
Măsurarea suprafeței:

- Apăsați butonul (15) pentru a intra în măsurarea suprafeței, pictograma (6) apare în partea stângă a ecranului. O parte a dreptunghiului clipește pe ecran, urmați instrucțiunile de mai jos pentru măsurarea suprafeței:
- Apăsați o dată butonul (12) pentru a afișa lungimea de
- Apăsați din nou butonul (12) pentru a afișa lățimea Suprafața este calculată și afișată pe linia de rezumat.
- Apăsați butonul (16) pentru a șterge rezultatul și măsurați din nou, dacă este necesar.
- Apăsați butonul (16) până când nu mai apare nici un
- nu există date în zona de afișare suplimentară.
- Apăsați din nou butonul (16) pentru a ieși din modul curent și a reveni la modul de măsurare a lungimii.



Măsurarea volumului

- Apăsați butonul (15) de două ori pentru a intra în măsurarea volumului, pictograma (6) este afișată în partea stângă a ecranului.
- O parte a pictogramei de pe afișaj clipește, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a măsura volumul:
- Apăsați o dată butonul (12) pentru a obține lungimea de
- Apăsați din nou butonul (12) pentru a obține lățimea de
- Apăsați butonul (12) a treia oară pentru a obține înălțimea de
- Volumul este calculat și afișat în linia de rezumat.
- Apăsați butonul (16), pentru a șterge rezultatul și, dacă este necesar, măsurați din nou.
- Apăsați butonul (16) până când nu mai există date în zona de afișare suplimentară.
- Apăsați din nou butonul (16), pentru a ieși din modul curent și a reveni la modul de măsurare a lungimii.



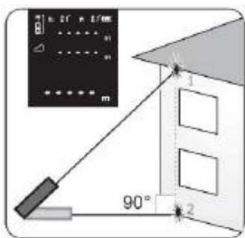
Măsurarea indirectă a distanței / Măsurarea pitagoreică

- Există patru moduri de măsurare a distanței unilaterale într-un triunghi folosind teorema lui Pitagora. Acest lucru este convenabil pentru efectuarea de măsurători indirecte într-un mediu complex.
- Măsurarea indirectă este utilizată pentru a măsura distanțe care nu pot fi măsurate direct deoarece obstacolele ar obstrucționa fasciculul laser sau nu există o altă suprafață țintă disponibilă ca punct de reflexie. Rezultatele corecte se obțin numai dacă unghiurile drepte necesare pentru o măsurare corectă sunt observate/măsurate cu precizie (teorema lui Pitagora).

<p>Atenție:</p>	<p>1 Măsurarea indirectă a distanței este întotdeauna mai puțin precisă decât măsurarea directă. În funcție de aplicație, măsurarea indirectă are erori de măsurare mai mari decât sunt posibile cu măsurarea directă. Pentru a îmbunătăți acuratețea măsurătorilor, vă recomandăm să măsurați cu ajutorul unui tripied.</p>
	<p>(2) În măsurarea pitagoreică, picioarele tripiedului trebuie să fie mai scurte decât contrarectunghiul, altfel pe ecran va fi afișat mesajul "Err". Pentru a garanta acuratețea, asigurați-vă că toate măsurătorile pornesc din același punct.</p>

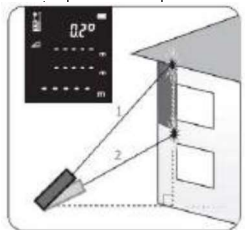
Măsura pitagoreică (2 puncte)

- Apăsați butonul (15) de trei ori până când apare Măsura Pitagoreică
- (2 puncte) (6) apare în partea stângă a ecranului. O parte a triunghiului de pe ecran clipește, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a măsura rezultatul:
- Apăsați butonul (12) pentru a obține distanța primei linii, treceți la ultima direcție a obiectului față de punctul de măsurare fix.
- Apăsați din nou butonul (12) pentru a obține distanța celei de-a doua linii. Rezultatul este afișat pe linia de rezumat.



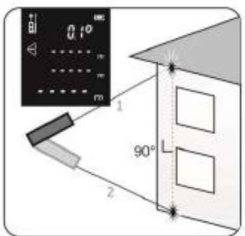
Măsurarea indirectă a lungimii

- Apăsați butonul (15) de patru ori până când pictograma de lungime intermediară (6) apare în partea stângă a ecranului, iar unghiul X este afișat în timp real în partea de sus a ecranului. O parte a dreptunghiului clipește pe ecran, urmați instrucțiunile pentru a obține rezultatul măsurătorii.
- Apăsați butonul (12) pentru a obține unghiul X și distanța dintre contrarectangul, linia verticală și cea orizontală. Rezultatul va fi afișat pe linia corespunzătoare.



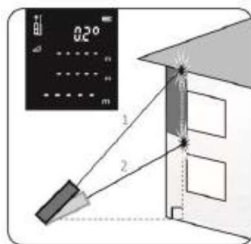
Măsura pitagoreică "1"

- Apăsați butonul (15) de cinci ori până când pictograma Măsurători pitagoreice (6) apare în partea stângă a ecranului. O parte a pictogramei clipește pe ecran, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a obține rezultatul măsurătorii.
- Apăsați butonul (12) pentru a obține distanța primei linii, schimbați direcția ultimului obiect din punctul de măsurare stabilit.
- Apăsați din nou butonul (12) pentru a obține distanța ultimei linii. Rezultatul este afișat pe linia de rezumat.



Măsura pitagoreică "2"

- Apăsați butonul (15) de șase ori până când măsura pitagoreică "2" este afișată în partea stângă a ecranului.
- Apăsați butonul (12) pentru a obține lungimea primei linii, treceți la ultima linie, direcția obiectului este fixată de la punctul de măsurare.
- Apăsați din nou butonul (12) pentru a obține distanța ultimei linii. Rezultatul este afișat pe linia de rezumat.



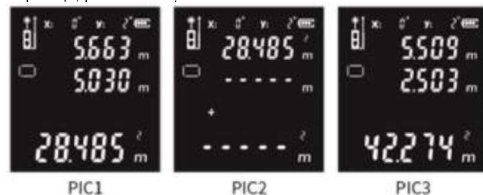
Dispozitivul poate fi utilizat pentru a adăuga și a scădea măsurătorile efectuate.

- Apăsați butoanele (13) (14) pentru a selecta funcția, apăsând o dată veți obține rezultatul măsurătorii.
- Apăsați scurt butonul (13) ((14)), "+" ("−") va face să apară ecranul cu modul de adunare sau de scădere. Ecranul va afișa, de asemenea, setul anterior de măsurători și acțiunile posibile pentru a selecta "+" ("−").
- Ecranul va afișa 0,000 dacă nu există un set de măsurători.
- Suprafața și volumul pot fi, de asemenea, adunate și scăzute. Să luăm ca exemplu această zonă:
Funcția de adăugare a suprafețelor:

Pașul 1: Măsurați prima zonă, așa cum se arată în PIC1.

Pașul 2: Apăsați apoi butonul (13) în colțul din stânga jos al ecranului va apărea un "+", măsurați a doua zonă, așa cum se arată pe PIC2.

Pașul 3: În cele din urmă, apăsați butonul (12) pentru a obține un rezumat al rezultatului însumării acestor două date de suprafață, pe care îl afișează PIC3.



FUNCȚIA DE ÎNREGISTRARE

- Funcția de stocare: funcția de stocare va fi activată atunci când scula este în funcțiune. Datele fiecărui grup de măsurători vor fi salvate automat în baza de date, iar numărul maxim de grupuri de măsurători este de 30.
- Grupurile de date vor fi ordonate de la 1 la 30 până la 30 de grupuri.
- Atunci când baza de date a stocat complet 30 de grupuri de date și se măsoară al 31-lea grup de date, datele din primul grup vor fi șterse automat. Grupurile de date rămase vor fi mutate înainte cu 1 loc, iar cel de-al 31-lea grup de date va fi stocat pe locul 30. Înlocuirea bateriei nu va duce la pierderea datelor, iar datele vor fi stocate ca la ultima oprire.
- Deschiderea bazei de date: apăsați scurt butonul (15) până când apare pictograma (9), baza de date va fi accesibilă. În mod implicit, vor fi afișate cele mai recente date măsurate.
- Derularea în sus și în jos a bazei de date: apăsați scurt pe butonul (13) pentru a derula datele în sus; apăsați scurt pe butonul (14) pentru a derula datele în jos.
- Ștergerea unui grup de măsurători: apăsarea scurtă a butonului (16) șterge datele. Ultimul grup de date va fi șters.

Informații generale

Obiectivul de recepție și ieșirea fascicului laser situate în partea stângă a dispozitivului nu trebuie acoperite în timpul măsurătorilor. Nu deplasați dispozitivul în timpul măsurării (cu excepția modului de măsurare continuă). Prin urmare, așezați instrumentul de măsurare, dacă este posibil, pe o suprafață stabilă, plană și nealunecoasă.

Factori care influențează domeniul de măsurare

Intervalul de măsurare depinde de condițiile de iluminare și de proprietățile reflectante ale suprafeței țintă. Pentru a îmbunătăți vizibilitatea fascicului laser atunci când lucrați în aer liber și când lumina solară este intensă, umbriți suprafața țintă.

Factori care influențează precizia măsurătorilor

Din cauza efectelor fizice, nu se pot exclude măsurătorile eronate atunci când se măsoară pe diferite suprafețe, cum ar fi:

- Suprafețe transparente (de exemplu, sticlă, apă),
- Suprafețe reflectorizante (de exemplu, metal lustruit, sticlă),
- Suprafețe poroase (de exemplu, materiale izolatoare) - Suprafețe structurate (de exemplu, tencuială, piatră naturală). În plus, sunt posibile măsurători eronate și în cazul în care suprafețele țintă sunt înclinate.

De asemenea, straturile de aer cu temperaturi diferite sau reflexiile recepționate indirect pot afecta acuratețea măsurătorilor efectuate.

Controlul preciziei de măsurare a distanței

Precizia instrumentului de măsurare poate fi verificată după cum urmează:

- Alegeți o distanță de măsurare care nu variază între aproximativ 3 și 10 m (9,8 și 32 ft) în lungime și a cărei dimensiune este cunoscută cu exactitate (de exemplu, lungimea camerei, lățimea ușii).

Măsurarea trebuie efectuată în condiții cât mai favorabile, adică secțiunea de măsurare trebuie să se afle într-o încăpere cu iluminare slabă, iar zona de măsurare țintă trebuie să fie o suprafață netedă, bine reflectantă (de exemplu, un perete vopsit în alb).

- Măsurați distanța de 10 ori la rând.

Abaterile măsurătorilor individuale de la valoarea medie nu trebuie să depășească ± 2 mm ($\pm 0,12$ in) din întreaga distanță de măsurare. Măsurătorile trebuie înregistrate pentru ca precizia să poată fi comparată în măsurători ulterioare.

Lucrul cu un trepid

Utilizarea unui trepid este necesară în special atunci când se măsoară distanțe mai mari. Dispozitivul de măsurare are un filet de 1/4" pentru montarea pe trepid. Folosiți șurubul de fixare de 1/4" pentru a monta și strânge dispozitivul de măsurare pe trepid.

Setați nivelul de referință adecvat pentru măsurarea trepidului apăsând butonul (13).

CODURI DE ERORI

Cod	Cauza	Soluție
Err10	Nivelul bateriei este prea scăzut	Înlocuiți bateriile
Err15	În afara domeniului de aplicare al	Efectuați o măsurătoare în intervalul de funcționare al dispozitivului
Err16	Semnal recepționat prea slab, timp de măsurare prea lung lung	Folosiți un reflector cu o reflectanță mai mare
Err18	Luminozitatea fundalului este prea mare	Utilizați un reflector cu o reflectivitate mai mică
Err26	Dincolo de afișaj	Măsurați ținta în intervalul de funcționare al dispozitivului

DATE TEHNICE

Telemetru cu laser		
Model	75-204	75-206
Gama de lucru a laserului	Max. 60 m	Max. 100 m
Tipul de sursă de alimentare	2x AA 1.2V	
Tipul de celulă de baterie	Ni-MH	
Puterea maximă a laserului	<1mW	
Lungimea de undă a laserului	635 nm	
Unități de măsură	m/in/ft	
Precizia măsurătorilor	$\pm(2,0\text{mm}+5\times 10\text{xD})^* / -5$ $\pm(1/16\text{inch}+5\times 10\text{xD}-5)^*$	

Memorie pentru numărul de măsurători	30 de măsurători	
Timp de oprire automată a laserului	30 de secunde	
Timpul de deconectare automată a telemetrului	180 de secunde	
Măsurarea de referință	Partea de sus/Stand/Spate	
Temperatura de depozitare	$-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}(+14^{\circ}\text{F}\sim+140^{\circ}\text{F})$	
Temperatura de funcționare	$0^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}(+32^{\circ}\text{F}\sim+104^{\circ}\text{F})$	
Intervalul de umiditate de depozitare	20%-80%RH	
Parametrii de încărcare a bateriei	5V-1A	
Domeniul de măsurare a unghiului	$X\pm 90^{\circ}/Y\pm 90^{\circ}$	
Clasa laser	II	
Grad de protecție IP	IP54	
Greutate (fără accesorii și baterii)	0,096 kg	0,096 kg
Anul de producție	2023	

*Precizia măsurătorii: $\pm(2,0\text{mm}+5\times 10\text{xD})$, D este distanța măsurată⁵, de exemplu, dacă distanța măsurată este de 10m (10000mm), precizia măsurătorii este $\pm(2\text{mm}+5\times 10\times 10000^{-5}\text{mm}) = \pm 2,5\text{mm}$.

Domeniul de măsurare

Raza maximă de acțiune variază de la un model la altul.

Gama reală poate fi găsită pe ambalaj. Și în tabelul de mai sus.

Precizia măsurătorilor

Atunci când este măsurat în condiții favorabile, cum ar fi o suprafață netedă, o temperatură adecvată și iluminare internă, dispozitivul poate funcționa în intervalul indicat.

Atunci când se efectuează măsurători în condiții nefavorabile, cum ar fi lumina puternică, suprafețe neuniforme și temperaturi nepotrivite, toleranța va fi mai mare.

Sfat: În cazul unei lumini solare slabe și al unei reflecții slabe a obiectului, utilizați un disc sau un reflector pentru țintă.

ÎNȚEȚINEREA APARATULUI

- Dispozitivul nu trebuie depozitat la temperaturi ridicate și în medii cu umiditate ridicată pentru perioade lungi de timp; dacă telemetrul nu este utilizat frecvent, scoateți bateria, puneți dispozitivul în husa sa și depozitați-l într-un loc răcoros și uscat.
- Vă rugăm să păstrați curată suprafața carcasei aparatului. Îndepărtați murdăria și praful cu o cârpă moale, umedă și curată. Nu utilizați substanțe agresive sau puternice pentru întreținerea aparatului. Punctul de ieșire a laserului și lentila acestuia pot fi întreținute ca și alte dispozitive optice.

PROTECȚIA MEDIULUI



Produsele cu alimentare electrică nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere, ci trebuie duse la instalații adecvate pentru eliminare. Contactați distribuitorul produsului sau autoritatea locală pentru informații privind eliminarea. Deșeurile de echipamente electrice și electronice conțin substanțe care nu sunt ecologice. Echipamentele nereciclate reprezintă un risc potențial pentru mediu și sănătatea umană.

"Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa cu sediul social în Varșovia, ul. Pograniczna 2/4 (denumită în continuare: "Grupa Topex") informează că toate drepturile de autor asupra conținutului acestui manual (denumit în continuare: "Manualul"), inclusiv, printre altele, textul său, fotografiile, diagramele, desenele, precum și compoziția sa, aparțin exclusiv Grupa Topex și fac obiectul protecției juridice în temeiul Legii din 4 februarie 1994 privind drepturile de autor și drepturile conexe (adică Jurnalul Oficial 2006 nr. 90 Poz. 631, cu modificările ulterioare). Copierea, prelucrarea, publicarea, modificarea în scopuri comerciale a întregului Manual și a elementelor sale individuale, fără acordul Grupa Topex exprimat în scris, este strict interzisă și poate atrage răspunderea civilă și penală.

Declarația de conformitate UE

Producător: Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k., Pograniczna 2/4 02-285 Warszawa

Prodot: Telemetru cu laser

Model: 75-204; 75-206

Denumire comercială: NEO TOOLS

Număr de serie: 00001 → 99999

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Produsul descris mai sus este în conformitate cu următoarele documente:

Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică

Directiva RoHS 2011/65/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2015/863/UE.

Și îndeplinește cerințele standardelor:

EN 55032:2015; EN 55035:2017

EN IEC 63000:2018

Prezenta declarație se referă numai la mașinile introduse pe piață și nu include componentele

adăugate de către utilizatorul final sau efectuate ulterior de către acesta.

Numele și adresa persoanei rezidente în UE autorizate să întocmească dosarul tehnic:

Semnat în numele:

Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k.

Strada Pograniczna nr. 2/4

02-285 Varșovia

Paweł Kowalski

Paweł Kowalski

TOPEX GROUP Responsabil cu calitatea

Varșovia, 2023-04-27

CZ PŘEKLAD (UŽIVATELSKÉ) PŘÍRUČKY

Lasarový dálkoměr

75-204 75-206

UPOZORNĚNÍ: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte si jej pro budoucí použití. Nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu může vést k poškození spotřebiče a může způsobit zranění osob.

VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do laserového paprsku! Je třeba dodržovat následující bezpečnostní pravidla:

- Na jednotce nesmí být prováděny žádné úpravy.
- Laserové zařízení používejte v souladu s doporučeními výrobce.
- Nikdy nemířte laserový paprsek úmyslně na lidi nebo zvířata.
- Nemířte laserovým paprskem do očí okolních osob nebo zvířat. Laserové záření může poškodit oko.
- Vždy dbějte na to, aby laserové světlo nesměřovalo na reflexní povrchy. Reflexní povrch laserového paprsku by pak mohl takový paprsek odrazit směrem k obsluze nebo třetím osobám.
- Nedovolte dětem obsluhovat tento spotřebič. Při nastavování a používání spotřebiče udržujte děti mimo pracovní prostor.
- Nepoužívané zařízení skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.
- Nevyměňujte laserovou jednotku za jiný typ. Veškeré opravy by mělo provádět servisní oddělení výrobce.
- Přístroj je vybaven laserem třídy 2 podle normy EN 60825-1:2014.

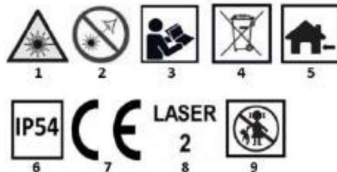
ÚČEL

Zařízení je určeno pouze pro soukromé použití. Lze jej použít k měření vzdáleností, plochy a objemu. Dálkoměr má navíc funkci nepřímého měření (podle Pythagorovy věty), která umožňuje výpočet výšky nebo vzdáleností. Dynamické měření umožňuje kontinuální měření. Kromě toho je přístroj vybaven automatickou vodováhou, která umožňuje odečítat úhel zařízení v reálném čase. Kromě toho je

zařízení vybaveno portem USB, který umožňuje snadné dobíjení baterií zařízení.

Během provozu postupujte přesně podle následujících pokynů, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení. Jiné než níže popsané použití není povoleno a může vést k poškození výrobku.

YYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH PIKTOGRAMŮ



1. Pozor, laserové záření!
2. Pozor, laserové záření - nedívejte se do paprsku.
3. Přečtěte si návod k obsluze a dodržujte v něm uvedená upozornění a bezpečnostní podmínky.
4. Selektivní sběr
5. Pro použití v interiéru
6. Stupeň ochrany
7. Osvědčení o shodě
8. Laserová třída
9. Uchovávejte mimo dosah dětí

POPIS GRAFICKÝCH STRÁNEK

DISPLAY

1. Stav nabití baterie
2. Úhel
3. Laser na
4. Referenční bod
5. Maximum
6. Délka, plocha, objem, Pythagorova míra
7. Pomocný displej
8. Minimum
9. Nahrávání
10. Zvuk
11. Souhrnný řádek

KLÁVESNICE

12. Přepínač / měření
13. Doplnění/odkazový bod
14. Odečítání / změna měrné jednotky
15. Délka, plocha, objem, Pythagorova míra, zvuk
16. Vypnutí, odstranění

VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

1. Měřič vzdálenosti
2. Kabel USB
3. 2 dobíjecí baterie typu AA NI-MH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

UPOZORNĚNÍ: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte si jej pro budoucí použití. Nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu může vést k poškození spotřebiče a může způsobit zranění osob.

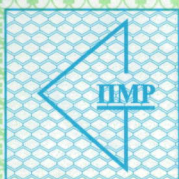
POZNÁMKA

Přečtěte si všechny pokyny dodané se spotřebičem. Neodstraňujte ze zařízení žádné nálepky.

- Nemířte laserovým paprskem do očí okolních osob nebo zvířat. Laserové záření může poškodit oko.
- Nemířte laserovým paprskem na jiná optická zařízení, například na dalekohled, protože by mohlo dojít k vážnému poškození zraku.
- Neprovádějte na zařízení žádné úpravy. Vlastní úpravy zařízení mohou vést k vystavení laserovému záření.
- Vystavení laserovému paprsku třídy 2 se považuje za bezpečné po dobu až 2 sekund. Oční reflex obvykle poskytuje dostatečnou ochranu.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГОСТ ПМР.АО.41/42. Д.72



Срок действия с 14.03.2023 по 14.03.2025

Д 152475

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ГУП "Институт технического регулирования и метрологии"
г. Тирасполь, пер. Энгельса, 11, тел. (0533) 92350, 95785, 95468
Система добровольной сертификации Приднестровской Молдавской Республики 02/2022 от 16.06.2022 г.

ПРОДУКЦИЯ

МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ.
Ассортимент указан в приложении.
Серийный выпуск.

код ОКП
23 1000

код ТН ВЭД
3209

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52020-2004 п. 5.3.1, табл. 1 (позиции 1, 2, 3, 5, 6).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Апельсин", г. Бендеры, ул. Ползунова, д. 15.
Адрес производства: г. Бендеры, ул. Индустриальная, 14/9.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола лабораторных испытаний № 16/043 от 09.03.2023 г.,
ИЛ ЗАО "Одема" им. В. Соловьевой, г. Тирасполь, ул. Луначарского, 24,
аттестат аккредитации № ГОСТ ПМР.01.КН.51.АЯ.0801 до 20.07.2025 г.
Акта анализа состояния производства № 16 от 10.03.2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации № 3а.
Инспекционный контроль осуществляет один раз в год ОС ГУП "ИТРМ".



Руководитель органа

М.П.

Эксперт

Цошка А. П.

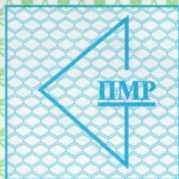
Кульжинский Н. Е.

Копия сертификата недействительна без оригинала подписи и печати органа, выдавшего сертификат

lot 7

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ (КОПИИ)



№ ГОСТ ПМР.АО.41/42, Д.72 от 14.03.2023 г.

Д **180525**

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Торговая марка	Наименование продукции	Маркировка
ГРУНТЫ		
NANOFARB	WATERSTOP, грунт-концентрат 1:10	ВД-АС-120
NANOFARB	WATERGRUNT, готовый грунт	
NANOFARB	BETONOKONTAKT, грунт	
NANOFARB	QUARTZGRUND, грунт	ВД-АС-1240
NANOFARB	HIDROPLAST, гидроизоляционная мастика	
JAZZ	AQUASTOP, грунт-концентрат 1:10	
JAZZ	GRUNT, готовый грунт, глубокопроникающий	ВД-АС-120
JAZZ	BETONOKONTAKT, грунт	
JAZZ	QUARTZGRUND, грунт	
JAZZ	HIDROSTOP, гидроизоляционная мастика	ВД-АС-1240
WEISER	PUTZGRUND, готовый грунт	
WEISER	BETONOKONTAKT, грунт	
WEISER	QUARTZ-GRUNT, грунт	ВД-АС-120
WEISER	HIDROISOL, гидроизоляционная мастика	
OPTIMUS	Грунт-концентрат Optimus 1:10	
NANOFARB	QUARTZGRUND грунт силиконовый	ВД-АС-120
WEISER	QUARTZ-GRUNT, грунт силиконовый	
ШПАТЛЕВКИ. ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ.		
NANOFARB	NANOSHEETROCK, финишная шпатлёвка	ВД-АС-002В
WEIS	SHEETROCK, финишная шпатлёвка	
NANOFARB	TRAVERTINO декоративная штукатурка	ВД-АС-13Н
NANOFARB	KRATZPUTZ декоративная штукатурка «БАРАШЕК»	
NANOFARB	KRATZPUTZ декоративная силиконовая штукатурка «БАРАШЕК»	
NANOFARB	DEKORPUTZ декоративная штукатурка «КОРОЕД»	
NANOFARB	DEKORPUTZ декоративная силиконовая штукатурка «КОРОЕД»	
WEISER	TRAVERTINO декоративная штукатурка	
WEISER	KRATZPUTZ декоративная штукатурка «БАРАШЕК»	
WEISER	DEKORPUTZ декоративная штукатурка «КОРОЕД»	
ЛАКИ АКРИЛОВЫЕ		
NANOFARB	STONE LACK лак для камня глянцевый	ВД-АС-15Г
NANOFARB	LACK AQUA лак для дерева глянцевый	
WEISER	STONE LAC лак для камня глянцевый	
WEISER	LAC GLOSSY лак панельный глянцевый	



Руководитель органа

М.П.Служ (работ)

Эксперт

Цошка А. П.

Кульжинский Н. Е.