

SISITYNK 040

SECȚIUNEA 1: Identificarea produselor chimice și detalii ale producătorului sau furnizorului

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială:

SISITYNK 040

Tencuială decorativă din silicat-silicon

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Stadiul ciclului de viață

Utilizare de către consumatori / Utilizarea larg răspândită în producția industrială

Sectorul de utilizare

Construcții

Categoria de produse

Acoperiri și vopsele, diluanți, soluții de îndepărtare a vopselei

Categoria de procese

Pulverizare non-industrială

Operații manuale cu contact manual

Categoria de dispersare în mediu

Aplicarea pe scară largă a produselor cu emisii reduse

Categoria de articol

Altele

Utilizarea materialului / preparatului

Tencuială decorativă texturată - Produs pentru uz industrial și privat pentru finisarea clădirilor și construcțiilor. A nu se utiliza în alte scopuri.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător / furnizor:

Fabrica Kreisel, or. Fastov, str. Kojanskoe, autostrada 2, Ucraina

Tel. +38 (045) 656-06-83, Fax +38 (045) 656-06-83, kreisel.ua

Informații asigurate de: Departamentul siguranța produselor (zile lucrătoare 8:30 - 18:30)

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:



Număr de telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor (riscurilor)

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008

Acest produs nu este clasificat conform reglementărilor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP).

Informații suplimentare:

Produsul conține biocide încapsulate. Acestea eliberează doar o mică parte a ingredientelor active biocide. Pe baza rezultatelor studiilor pe amestecuri similare și a aplicării principiilor de transfer conform Regulamentului CE 1272/2008, articolul 9 alineatul (4), produsul nu trebuie clasificat ca având un efect sensibilizant asupra pielii, vezi secțiunea 16 din literatură.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu apare

Pictograme de pericol

Nu apare

Cuvânt de avertizare

Nu apare

Fraze de pericol

Nu apare

Informații suplimentare:

EUH208 Conține 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca reacții alergice.

EUH211 Avertizare! Pulverizarea poate produce picături periculoase, care pot pătrunde în plămâni. Nu inhalați aerosol sau ceață.

2.3. Alte pericole

Nu există alte informații relevante

Rezultatele evaluării PBT (substanță toxică bioacumulativă persistentă) și vPvB (substanță toxică bioacumulativă foarte persistentă)

PBT: Neaplicabil.

vPvB: Neaplicabil.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1. Caracteristici chimice: substanțe

Acest produs este un amestec.

3.2. Caracteristici chimice: Amestec

Descriere: Amestec din lianți de dispersie de silicon și polimeri, apă de sticlă, filleri și aditivi inofensivi.

Componente periculoase:

CAS: 13463-67-7

EINECS: 236-675-5

Nr. index: 022-006 00-2

Titan dioxid (Notă 10)



Carc. 2, H 351

1 – 2,5%

Alți constituenți (>20%):		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Calcar (carbonat de calciu) Compus din: 471-34-1 carbonat de calciu (> 90%); 16389-88-1 Carbonat de calciu / magneziu (0-10%); 14808-60-7 Cuarț (SiO ₂) (0-10%); 37244-96-5 Feldspat (0 - 5%); 12001-26-2 Mică - silicat de potasiu-aluminiu (0-5%)	50 -< 100 %

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

Nota 10 (UE 2020/217): Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1% sau mai mult dioxid de titan, sub formă sau cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ sau încorporat în acestea.

¹ Nu fac obiectul înregistrării în conformitate cu anexa V (punctul 7) sau articolul 2 al CE 1907/2006.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor



Prim ajutor

Indicații generale:

Persoanele, care acordă primul ajutor, nu au nevoie de echipament de protecție special. Cu toate acestea, evitați contactul cu produsul atunci când acordați primul ajutor.

După inhalare:

Persoana afectată trebuie transportată la aer curat și culcată orizontal. În caz de dureri sau disconfort, solicitați asistență medicală. În caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu, se va face resuscitare cardio-respiratorie (respirație artificială). În caz de pierdere a cunoștinței (leșin), culcați pacientul lateral, într-o poziție stabilă pentru a fi transportat la o instituție medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat cu apă și săpun, clătiți din abundență. Scoateți imediat hainele contaminate. Îmbrăcămintea se va spăla înainte de reutilizare. Încălțăminte se va curăța înainte de reutilizare. În caz de iritații cutanate persistente, consultați medicul.

După contactul cu ochii:

Nu vă frecați la ochi, deoarece stresul mecanic (presiunea) poate provoca leziuni suplimentare ale ochilor. Scoateți lentilele de contact și clătiți imediat ochii deschiși cu apă din abundență timp de cel puțin 20 de minute. Dacă este posibil, utilizați o soluție izotonică de spălare a ochilor (de exemplu, soluție de clorură de sodiu 0,9%). Solicitați sfatul unui profesionist din domeniul sănătății sau al oftalmologului.

După înghițire:

Nu provocați vomă. În caz de stare conștientă, clătiți gura cu apă și beți multă apă. Consultați medicul sau centrul de urgență toxicologică.

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

Simptomele și efectele sunt descrise în secțiunile 2 și 11

Pericole:

Nu există alte informații relevante.

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

În cazul în care consultați un medic, prezentați, dacă este posibil, această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsurile și mijloacele de combatere a incendiilor și exploziilor.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere corespunzători:

Amestecul este incombustibil atât în stare uscată, cât și după umectare. Prin urmare, mijloacele de stingere a incendiului și metoda de combatere a incendiului trebuie selectate în baza condițiilor la locul incendiului.

5.2. Pericole speciale, cauzate de substanță sau amestec

Produsul nu este exploziv sau inflamabil și nici nu reprezintă un agent oxidant pentru alte materiale. Risc de alunecare considerabil, cauzat de scurgerii / revărsării produsului din ambalaje deteriorate.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Nu sunt necesare măsuri speciale. Apa contaminată pentru stingerea incendiilor trebuie colectată separat. Reziduurile rămase și apa contaminată după stingerea incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de prevenire și combatere a situațiilor de urgență și a consecințelor acestora

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

Respectați indicațiile referitoare la valorile maxime de expunere și utilizați echipament de protecție personală (punctul 8).

6.2. Măsurile de protecție a mediului

Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau în cantități mari în apele freactice și rețelele de canalizare și alimentare cu apă potabilă sau menajeră.

6.3. Metode și mijloace pentru izolare și curățare

Colectați cu un material care absoarbe lichidele (nisip, pământ de diatomee, lianți acizi, lianți universali, rumeguș). Eliminați materialul colectat conform instrucțiunilor.

6.4. Referințe către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la manipulare în condiții de siguranță, vezi Capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipament individual de protecție, vezi Capitolul 8.

Pentru informații cu privire la eliminare, vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Reguli pentru depozitarea și manipularea produselor chimice în timpul manipulării

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Asigurați o bună ventilație / evacuare a aerului la locul de muncă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Purtați îmbrăcăminte de protecție. Asigurați accesul la o chiuvetă și apă pentru a clăti ochii și pielea în caz de necesitate. Limitați accesul la produs persoanelor care suferă de boli de piele sau au alte reacții de hipersensibilitate ale pielii. Se interzice consumul de alimente, băuturi sau produse de tutungerie în timpul manipulării produsului.

SISITYNK 040

Indicații privind combaterea incendiilor și a exploziilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare:

Cerințe cu privire la depozite și recipient/ambalaj:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra într-un recipient bine închis într-un loc răcoros și uscat.

Informații cu privire la compatibilitatea cu alte substanțe în timpul depozitării:

A se păstra la departe de alimente, băuturi și furaje.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de îngheț, la fel ca și de temperaturi ridicate și lumina solară directă.

Termen de valabilitate minim:

Perioada de valabilitate (de la + 5 ° C la + 25 ° C): Vezi informațiile de pe ambalaj.

Clasa de păstrare: 12

7.3. Utilizare (sau utilizări) finală specifică

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Control al expunerii și protecție individuală

8.1. Parametrii de control

Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
13463-67-7 Titan dioxid (Nota 10)		
VLM (RO)	Valoare limită maximă/zi: 10 mg/m ³	
AGW(DE)	Valoare limită maximă/zi: 1,25*10** mg/m ³	
	2(II) *alveolar, **inhalat AGS, DFG	
Valorile DNEL		
13463-67-7 Titan dioxid (Nota 10)		
Oral (pe cale orală)	Expunere pe termen lung	700 mg/kg greutate corporală/zi
Inhalat (prin inhalare)	Expunere sistemică pe termen lung	(utilizator)
		10 mg / m ³ (angajat)
Valorile PNEC		
13463-67-7 Titan dioxid (Nota 10)		
Apă dulce	0,127 mg / l	
Apă de mare	1 mg / l	
Sol	> 100 mg / kg	
Sedimente (apă dulce)	> 1.000 mg / kg	
Sedimente (apă de mare)	100 mg / kg	
Stație de epurare	100 mg / l	
Valori limită suplimentare de expunere profesională pentru posibile pericole în timpul manipulării:		
Aerosol - fracțiunea de inhalare		
MAC (TRGS 900) (DE) VLM: 10 E mg / m ³		

Indicații suplimentare:

Au fost utilizate ca bază listele valabile la momentul alcătuirii.

8.2. Cerințe și măsuri de protecție a muncii pentru securitatea personalului

8.2.1. Mijloace de protecție individuală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje. Scoateți imediat hainele murdare. Acestea vor fi reutilizate doar după o curățare și / sau o spălare minuțioasă. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu consumați alimente, băuturi, produse de tutungerie în timpul lucrului. Aplicați substanțe de protecție a pielii în calitate de măsură preventivă (profilaxie). Asigurați acces liber la lavoare și chiuvete pentru spălat mâniile.

Protecție respiratorie:



Utilizați dispozitive de protecție respiratorie numai atunci când se generează aerosoli sau ceață (tip FFP2 conform EN 149)

Protecția mâinilor:



Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice conform EN ISO 374

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la efectele produsului. Nu se pot face oarecare recomandări cu privire la materialul mănușilor pentru utilizare în timpul manipulării produsului, deoarece nu au fost efectuate teste în acest sens. Alegerea materialului pentru mănuși se face în baza rezistenței la rupere și abraziune, permeabilitate. Verificați integritatea mănușilor de protecție înainte de fiecare utilizare. Se recomandă utilizarea produselor de protecție a pielii. În scopul evitării problemelor de piele, purtarea mănușilor de protecție trebuie să fie redusă la minim.

Materialul mănușilor de protecție:

Alegerea mănușilor potrivite este determinată nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care prezintă o mare diferență de la un producător la altul. Deoarece produsul este un amestec de diverse substanțe, nu există nici o modalitate de a calcula rezistența materialului din care sunt fabricate mănușile, fapt care impune necesitatea de a verifica capacitățile sale de rezistență înainte de utilizare.

Perioada de rezistență a mănușilor:

Detaliile cu privire la perioada de rezistență a mănușilor la rupere și abraziune urmează a fi specificate de producător.

În caz de contact permanent cu produsul, se recomandă mănușile din următoarele materiale:

Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic;

Mănuși de protecție din cauciuc sintetic;

Mănuși de protecție din PVC;

Mănuși de protecție din neopren;

Grosimea materialului recomandată: $\geq 0,15$ mm.

SISITYNK 040

Nu se recomandă utilizarea mănușilor din următoarele materiale:

Mănuși de protecție din piele.

Protecția ochilor:



În cazul riscului de pulverizare cu praf, purtați ochelari de protecție etanși conform EN 166.

Protecție corporală:



Îmbrăcăminte de protecție.

Măsuri de gestionare a riscurilor:

Pentru a asigura eficacitatea măsurilor și echipamentelor individuale de protecție, este necesar să de a instrui angajații cu privire la utilizarea lor corectă.

8.2.2. Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:

Nu există date suplimentare; vezi punctul 7.

8.2.3. Limitarea și controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu. Utilizați cantitățile rămase sau eliminați-le corespunzător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Aspect:

Stare:	Pastă
Culoare:	Variază în funcție de coloratură
Miros:	Slab pronunțat
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este relevant pentru securitate
Valoarea PH la 20°C:	8-10
Schimbarea stării	
Punct de topire/interval de topire:	~0°C
Punct de fierbere/interval de fierbere:	100 °C
Punct de inflamabilitate:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere:	> 400 °C
Temperatura de descompunere:	> 825°C în CaO și CO ₂
Proprietăți de auto-inflamare:	Produsul nu este auto-inflamabil
Proprietăți oxidante:	Nu sunt
Pericol de explozie:	Produsul nu este exploziv
Limite explozive:	
Inferior:	Nedefinit
Superior:	Nedefinit
Presiunea aburului la 20°C:	23 hPa
Densitate la 20°C:	1,6 -1,8 g / cm ³
Solubilitate / miscibilitate cu apa:	COMPLET miscibil / solubil
Viscozitate: Dinamică la 20°C:	> 5.000 mPas

SISITYNK 040

Conținutul solventului:	
Solvenți organici:	<0,0%
COV fără apă (UE):	0,05 g / l
COV cu apă (UE):	0,03 - <0,04 g / l
COV cu apă (UE):	<0,002%
Conținut de corpuri solide:	83 - 87 %
9.2. Alte informații	Nu sunt disponibile alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în stare uscată și în condiții corespunzătoare de depozitare.

Descompunere termică / condiții de evitat:

Produsul nu se descompune, în cazul în care este utilizată conform indicațiilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții care pot provoca modificări periculoase:

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc oarecare produse de descompunere periculoase.

Perioada de valabilitate minimă:

Perioada de valabilitate (de la + 5°C la + 25°C): Vezi informațiile de pe ambalaj.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Produsul nu a fost testat. Concluzia se face în baza proprietăților componentelor individuale.

SISITYNK 040

Toxicitate acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD / LC50 (doză letală / concentrație) necesare pentru clasificare:

1317-65-3 Calcar (carbonat de calciu)

Oral (pe cale orală)	LD ₅₀	6.450 mg / kg (șobolan) (date RTECS)
----------------------	------------------	--------------------------------------

13463-67-7 Titan dioxid (Notă 10)

Oral (pe cale orală)	LD ₅₀	> 5.000 mg / kg (șobolan) (OECD 425)
	Carcinogenitate	(Șoarece) (Dosar de înregistrare ECHA)
Dermic (prin piele)	LD ₅₀	> 5.000 mg / kg (iepure)

Alte informații (privind toxicologia experimentală):

13463-67-7 Titan dioxid (Notă 10)

Oral (pe cale orală)	OECD 414 (Toxicitate prenatală de dezvoltare)	(Șobolan) nu s-au observat efecte
Efect iritant asupra pielii	OECD 404 (piele)	(Iepure) Fără efecte abrazive
Efect iritant asupra ochilor	OECD 405 (ochi)	(Iepure) Neiritant
Sensibilizare	OECD 429 (LLNA)	(Șoarece) Non-sensibilizant
	OECD 421 (Test screening de reproducere)	(Șobolan) nu s-au observat efecte

Efect iritant primar:

Pe piele:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

La ochi:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre următoarele grupuri de impacturi posibile:

Toxicitate după o doză repetată

Mutagenitate reproductivă:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă - expunere unică (STOT SE):

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă - expunere repetată (STOT SE):

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu GOST 30333-2007
Număr versiune: 2

KREISEL

Tipărită la: 14.05.2021

Data editării: 14.05.2021

SISITYNK 040

Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Experiențe practice

Nu există oarecare informații relevante.

Note generale:

Nu există oarecare informații relevante.

SECȚIUNEA 12: Informații despre mediu (ecologice)

12.1. Toxicitate

Produsul nu a fost testat. Informațiile prezentate au la bază caracteristicile componentelor individuale.

Toxicitate acvatică:	
1317-65-3 Calcar (carbonat de calciu)	
LC ₅₀ (96 ore)	> 100 mg / l (păstrăv curcubeu - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC ₅₀ (48 ore)	> 100 mg / l (purici de apă - daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 mg / l (Alge - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg / l (nămol de canalizare activat) (OECD 209)
13463-67-7 Titan dioxid (Notă 10)	
LC ₅₀ (48 ore)	5,5 mg/l (purice de apă - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h apă de mare)	>10.000 mg / l (pește)
LC ₅₀ (96 ore apă dulce) (static)	>100 mg/l (peștișor de aur) (OECD 203)
EC ₅₀ (48 de ore)	>1.000 mg/l (purice de apă - daphnia magna) (standard ASTM E729)
EC ₅₀ (72 ore)	5,83 mg/l (algă - pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₅₀ (3 ore)	> 1.000 mg/l (Organisme din nămol activat) (OECD 209)
EC ₅₀ (7 zile)	>100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)
NOEC (48 ore)	1 mg/l (purice de apă - daphnia magna)
NOEC (21 zile)	>10 mg/kg (Daphnia - daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28 zile) (static)	>100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219) Sol
NOEC (32 zile)	> 1 mg/l(Scenedesmus quadricauda)
NOEC (8 zile)	> 1.000 mg/l (pește zebra - danio rerio) (OECD 212)

12.2. Persistență și capacități de degradare:

Unele componente sunt biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare:

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

Efecte toxice pentru mediu:

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

Comportamentul în stațiile de epurare:

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu GOST 30333-2007
Număr versiune: 2

KREISEL®

Tipărită la: 14.05.2021

Data editării: 14.05.2021

SISITYNK 040

Alte indicații ecologice:**Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă.

Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau în cantități mari în apele freatică, în rețele alimentare cu apă sau sisteme de canalizare.

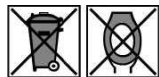
12.5. Rezultatele evaluării PBT (substanță toxică bioacumulativă persistentă) și vPvB (substanță toxică bio-acumulativă foarte persistentă)

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

12.6. Alte efecte nocive

Nu sunt disponibile oarecare informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Recomandări privind eliminarea deșeurilor (reziduurilor)**13.1. Metode de prelucrare a deșeurilor****Recomandare:**

Este interzisă eliminarea împreună cu alte deșeuri menajere.
A nu se arunca în canalizare.

08 01 12 pentru reziduuri de produse neprelucrate

15 01 02 pentru containere goale

13.2. Ambalaje necurățate**Recomandare:**

Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările autorităților competente.

Eliminați numai ambalajele curate, care nu conțin reziduuri de produs.

Agenți de curățare recomandați:

Apă - dacă este necesar, cu adăugare de agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații cu privire la transportare

14.1. Număr ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Nu apare
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR, ADN, IMDG, IATA	Nu apare
14.3. Clasa de pericol de transportare ADR, ADN, IMDG, IATA Clasă	Nu apare
14.4. Grupul de ambalare	

Fișa cu date de securitate
 în conformitate cu GOST 30333-2007
 Număr versiune: 2



Tipărită la: 14.05.2021

Data editării: 14.05.2021

SISITYNK 040

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Poluant marin:	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizator	Nu se aplică
14.7. Transportarea în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 (Convenția internațională pentru prevenirea poluării apei de către nave) și Codul IBC (Codul internațional pentru transportarea de produse chimice periculoase în vrac)	Nu se aplică
Regulament-tip al ONU:	Nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații privind legislația națională și internațională**15.1. Reglementări sau standarde de siguranță, sănătate și mediu aplicabile substanței sau amestecului Directiva (UE) 2012/18****Substanțe periculoase - ANEXA I:**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

Reglementări naționale:**Substanțe biocide:**

Date bazate pe informații despre compoziție și materii prime prezentate de furnizor.

Tetra metilacetilenă dicarbamin	< 0,03%
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona	< 0,005%
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol	< 0,0025%
Piritiona de zinc	< 0,0015%
2-terț-butilamino-4-etilamino-6-metiltiotriazină (terbutrin)	> 0,00025- < 0,0015%
2-metil-2H-izotiazol-3-ona	< 0,0015%
2-Octil-2H-izocianol-3-ona	< 0,00015%

Clasificare în conformitate cu Directiva UE 2004/42 / CE:

MA (c) 40 - Produsul conține <40 g / l COV (vezi capitolul 9)

Clasa de pericol de poluare a apei:

Clasa de pericol pentru ape 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă.

Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:

- Regulamentul UE 1907/2006 (REACH);
- Regulamentul UE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28.05.2015 privind modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului pentru înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 1013/2006 privind Catalogul european al deșeurilor;
- Regulament tehnic pentru substanțe periculoase 900 - limite de expunere (TRGS 900, Germania).

SISITYNK 040

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Motive pentru modificări:

* Modificări ale datelor comparativ cu versiunea anterioară.

Date relevante:

H351 Se presupune că poate provoca cancer.

Sfaturi pentru pregătire profesională:

Nu este necesară o pregătire suplimentară, care ar depăși limitele formei prescrise pentru lucrul/manipularea cu substanțe periculoase.

Bibliografie și surse de date:

Rapoarte de testare S4565, S5145, S5147 conform OECD 429 (rLLNA, șoarece)

Abrevieri și acronime:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail);

ICAO: International Civil Aviation Organisation;

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany);

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties;

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties;

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road);

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods;

IATA: International Air Transport Association;

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals;

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances;

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances;

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society);

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU);

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH);

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH);

LC50: Lethal concentration, 50 percent;

LD50: Lethal dose, 50 percent;

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic;

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative;

Carc. 2: Carcinogenicity - Category 2;

Alte informații:

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate descriu cerințele de siguranță pentru produsul nostru și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului. Consumatorul

produselor noastre este pe deplin responsabil pentru respectarea legilor, reglementărilor și normelor aplicabile, inclusiv a celor care nu sunt enumerate în această fișă cu date de securitate.