

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Grund 2 in 1 GAMA COLOR

1.2 Utilizari relevante a produsului

Utilizari relevante:

Grundul 2 in 1 „Gama Color” este folosit pentru protejarea suprafețelor din metal și lemn, până la acoperirea acestora cu vopsele și lacuri, atât în interiorul încăperilor cât și exterior. Poate fi folosit temporar ca strat finit. Este utilizat atât pentru acoperirea suprafețelor noi, cât și pentru întreținerea și protecția suprafețelor care au mai fost vopsite.

1.3 Identificarea societății/ întreprinderii

Producător:

FPC “CHETON GRUP” SRL

Mun. Chisinau, str. Muncesti 121/1

E-mail: cheton.docs@gmail.com

Tel.: +373 22 81-19-18

Program de lucru: 08:30 – 17:30

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei/ amestecului

Clasificare conform Regulamentului nr. 1272/2008

Clasa si categoria de pericol:

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, Categoria 3, H226

2.2 Semne de pericol

Cuvântul de avertizare - Pericol

Pictogramă



Faze de pericol:

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372 – Provoacă leziuni ale sistemului nervos central in caz de expunere prelungită sau repetată.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

Faze de precauție:

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P264 – Spălați-vă bine după utilizare.

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic

P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII : Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P370+P378 – În caz de incendiu: a se utiliza mijloace de stingere corespunzătoare pentru a stinge.

P403 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare la tratarea reziduurilor.

2.3 Informații suplimentare

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.4 Alte pericoli

Nerelevant.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Denumirea chimică: Nu există date.

Formula chimica: Nu există date.

Descrierea chimică: Amestec de substanțe:

White-spirit (Hydrocarbons, C9-C12):

Homep CAS – 64742-88-7;

Homep EC – 919-446-0;

REACH: 01-2119458049-33-0012;

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

Rășina alchidică GF - 01
Număr CAS – nu este cazul;
Număr EC – nu este cazul.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

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

Prin inhalatie:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxygen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

În caz de contact cu pielea

În caz de contact cu pielea: . Scoateți imediat toată îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș persoanei afectate cu apă rece în abundență.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă cel puțin 15 minute. În caz în care accidentatul folosește lentilă de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. Chemați imediat oftalmologul.

Dacă este ingerat

După înghițire: se va acorda imediat asistență medicală. 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, acute și întârziate.

Simptomele cunoscute, cele mai importante sunt descrise în secțiunile 2 și/sau 11.

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

Nu există date.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Focul va genera un fum dens, negru. Expunerea la produsele din descompunere poate constitui un

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Nu stationați în zona periculoasă fără aparat autonom de respirat. Pentru a evita contactul cu pielea, păstrați o distanță de siguranță și purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

5.4 Informații suplimentare

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișile 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. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta.

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc additional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatoriu folosirea de măsuri de protecție personală. Vezi măsurile de protecție în secțiunile 7 și 8. A se elimina orice focar de incendiu.

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de apă. Dacă produsul contaminează lacuri, râuri sau canalizarea informați autoritatea corespondentă conform reglementărilor locale.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau apele subterană. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați secțiunea 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate:

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Operatorii trebuie să poarte încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică.

Izolați de surse de căldură, scântei și flacără deschisă. Nu trebuie folosite uneltele care produc scântei.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea prafului, particulelor și a ceții din pulverizare rezultate prin aplicarea acestui amestec.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

Fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie de interzis în zona de aplicație. După terminare se spală pe mâini cu produse de curățare adecvate.

Pentru protecția personalului vezi secțiunea 8.

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Cerinții de depozitare

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc, și lumina directă a soarelui, în locuri neaccesibile copiilor.

Fumatul interzis.

Temperatura maximă: 30 °C

Timp maxim: 24 luni.

Preveniți accesul personalului neautorizat.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

Parametric de control:

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

Limetele maxime permise de expunere în conformitate cu HG Nr. 640/2024 cu privire la aprobarea Regulamentului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Numele substanței	Nr CAS	Nr CE	Valoarea limită			
			8 ore (concentrația medie admisibilă)		Termen scurt (concentrația maximă admisibilă)	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
White-Spirit (Hydrocarbons, C9-C12)	64742-88-7	919-446-0	700		1000	

Valori limită de expunere profesională nu trebuie să fie depășite. Acesta se referă la munca în schimburi de 8 h/zi și la 40 h/săptămână. Termen scurt se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

Asigurați o ventilație adecvată. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrațiile particulelor și a vaporilor de solvent sub limita de expunere ocupațională, atunci trebuie purtat un sistem respirator corespunzător.

Echipament individual de protecție

Protecția respirației

Se pot folosi măști de unica folosință, modele de mască pentru întreagă față. Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații peste limită de expunere atunci ei trebuie să folosească măști de gaze/ aparate de respirat corespunzătoare.

Protecția mâinilor

Pentru manipulare prelungită și repetată folosiți mănuși din material impermeabil rezistent la prousul cu care lucrați; se recomandă folosirea mănușilor rezistente la solvenți organici. Trebuie urmate instrucțiunile și informațiile de utilizare, depozitare, întreținere și înlocuire furnizate de producătorul de mănuși. Mănușile trebuie înlocuite în mod regulat și în cazul care există orice semn de deterioare a materialului mănușii. Asigurați-vă întotdeauna că mănușile nu au defecte și că sunt depozitate și folosite în mod corect.

Pot fi folosite creme pentru a proteja zona expusă a pielii, totuși acestea nu vor fi aplicate dacă s-a produs expunerea.

Protecția ochilor / feței

Utilizați ochelari de siguranță pentru protecția împotriva stropirii cu lichide.

Protecția pielii

Personalul trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică realizată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi ridicate.

Controlul expunerii mediului înconjurător

Conform protecția mediului nu se permite scurgerea în canale colectoare și cursuri de apă.

Compuși organici volatili

În aplicarea HG Nr. 914 din 16.12.2020 pentru aprobarea Regulamentului privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a autovehiculelor; acest produs prezintă:

Valoarea limită maximă pentru conținutul de COV – 350 g/l.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect	omogen, fără impurități mecanice; după uscare pelicula trebuie să fie netedă.
Starea fizică	lichid
Culoare	Roșu-cafeniu, gri

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

Miros	caracteristic
Punctul initial de fierbere/interval de fierbere	135 – 220 ⁰ C (pentru C9-C12)
Temperature de topire/îngheț	-20 (max) (pentru C9-C12)
Densitate, gr/cm ³	1,460 – 1,570
Densitatea vaporilor	parametru nedeterminat
Substante nevolatile, % (minim)	50
Viscozitate, D4mm, 20 ⁰ C, s (minim)	100
Timp de uscare la 23 ⁰ C, (maxim)	4
COV, (maxim)	350
Finetea de dispersie, μm, (maxim)	60
Solubilitate în apă	Însolubil în apă
pH	parametru nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat
Proprietăți explozive	parametru nedeterminat
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat

9.2 Alte informatii

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Reactivitate

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respect instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. Vezi secțiunea 7.

Stabilitate chimica

Produsul este stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

Conditii de evitat

Se iau toate măsurile de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. De evitat caldura, flăcări și scântei. A se elimina orice sursă de aprindere.

Când este expus la temperaturi ridicate poate da produse de descompunere periculoase.

Material care trebuie de evitat

La pastrarea produsul de evitat folosirea instrumentelor care provoacă formarea de scântei.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia. Vezi secțiunile 2 și 15.

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.

Ingerare (efect acut):

Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie.

Inhalare (efect acut):

Toxicitate acută: expunere la înalte concentrații din acest produs poate provoca dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă și în caz de afecțiuni grave, pierderea de cunoștințe.

Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contactul cu pielea: poate prezenta efect nociv pentru sănătate dacă produsul este absorbit pe cale cutanată. Pentru informații adiționale a se vedea secțiune 2.
- Contact cu ochii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect.

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

- Cancerogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise.
- Mutagenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect.
- Toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Expunerea la concentrații înalte din acest produs poate provoca dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Inhalarea prelungită poate produce efecte grave asupra sănătății, cum ar fi tulburări funcționale. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

Toxicitatea acută a substanțelor:

(Hydrocarbons, C9-C12)		
Oral	LD50	≥ 5050 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rabbit)
Inhalare	LC50/4 ore	>13,1 mg/l (rat)

12. INFORMATII ECOLOGICE

Produsele pot polua diverse obiecte de mediu. Vaporii solvenților conținuți în produse, precum și produsele de ardere, poluează atmosfera. Produsul nu trebuie să ajungă în canale colectoare și cursuri de apă.

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului referitor la proprietățile ecotoxicologice ale acestuia.

Informații ecologice pentru Hydrocarbons, C9-C12

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

LL50 – 10 - 30 mg/l (96 ore), gen: *Oncorhynchus mykiss*.

EL50 – 10 - 22 mg/l (48 ore), gen: *Daphnia magna*

EL50 – 4,1 – 10 mg/l (72 ore), gen: *Pseudokirchnerella subcapitata*; 4,6 – 10 mg/l (72 ore), gen: *Cynobacteria*.

12.2 Persistența și gradabilitate

Biodegradabilitate: Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclizi, arome (2-25%): 75% (28 d) - ușor degradabil. Aceleași date se aplică și hidrocarbonului C9-C12.

12.3 Potențial de bioacumulare

Log Kow: 3 – 7,3; considerate potențial bioacumulative (hidrocarbonului C9-C12).

12.4 Mobilitate în sol

Nici o informație disponibilă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu este clasificat vPvB și PBT.

12.6 Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Generarea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil.

Nu permiteți evacuarea în canale colectoare sau cursuri de ape.

În privința resturilor și deșeurilor, atât la produs cât și la ambalaj, se procedează conform prevederilor locale privind deșeurile periculoase (în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos). Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii Nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeuri, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 561 din 31.07.2020 Pentru aprobarea Regulamentului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Conform HG Nr. 99 din 30.01.2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor, care sunt definite în mod individual printr-un cod constituit din șase cifre.

Cod deșeu produs: 08 01 11 – Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

Deșeurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru valorificare/eliminare.

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10 – Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Întotdeauna transportați în containere închise.

Transport în conformitate cu ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport pe mare) și ICAO/IATA (transport aerian).

14.1 Numărul ONU:

UN1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:

VOPSELE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4 Grup de ambalaj:

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Transport la sediul utilizatorului: Întotdeauna transportați în recipient închise care sunt asigurate și în poziție verticală. Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritime în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

Informațiile din această Fișă de date de Securitate sunt solicitate ca urmare a legislației:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006/CE – REACH – Privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 – CLP – Privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

LP Nr. 277/2018 Privind substanțele chimice.

LP Nr. 209/2016 Privind deșeurile.

LP Nr. 105/2003 privind protecția consumatorilor.

LP Nr. 227/2022 Privind emisiile industriale.

HG Nr. 914/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a autovehiculelor.

HG Nr. 640/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

HG Nr. 561/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind ambalajele și deșeurile de ambalaj.

HG Nr. 99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor.

16. ALTE INFORMATII

Textul complet al frazelor H și P referit în secțiunile 2.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de prindere. Fumatul interzis.

P264: Spălați-vă bine după utilizare.

P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND 2 in 1 GAMA COLOR
	Revizia 25.05.2025

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301+P310: ÎN CAZ DE CONTACT DE ÎNGHEȚIRE:sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : spălați cu multă apă.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P370+P378: În caz de incendiu: a se utiliza mijloace de stingere corespunzătoare pentru a stinge.
P403: a se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P405:a se depozita sub cheie.
P501: Aruncați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare la tratarea reziduurilor.

Abrevieri și acronime:

Nr. CAS (Chemical Abstract Service): este un sistem internațional de identificare a substanțelor chimice. Este un număr unic, folosit pentru a identifica chimicamente orice substanță chimică, inclusiv elemente biosecvențe aliaje, polimeri și alte.
Nr. EC: este un identificator unic din șapte cifre care a fost atribuit substanțelor în scopuri de reglementare în cadrul Uniunii Europene de către Comisia Europeană.
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
LD50: Doza la care s-a observat decesul în 50% din cazurile de animale testate.
LC50: Concentrația la care s-a observat decesul în 50% din cazurile de animale testate.
LL50: Concentrația letală pentru larve, provocând moartea a 50% din larvele testate la o anumită concentrație a substanței toxice.
EL50: Concentrație eficientă care provoacă o inhibare a creșterii de 50% în populația studiată de alge sau alte organisme acvatice.
Log Kow: este utilizat ca indicator al potențialului de bioacumulare al unei substanțe chimice în organismele acvatice.
vPvB: Evaluarea pentru persistență și foarte bioacumulative
PBT: Evaluarea pentru persistență, bioacumulative și toxică

Informațiile din această Fișă de Securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația actuală a UE și cea națională. Această informație nu poate fi considerată ca garanție a proprietăților produsului. Fișa pune la dispoziție o îndrumare privind aspectele de sănătate, securitate și mediu legate de produs. Produsul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1.