

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Grund – Email 3 in 1 COLORIS

1.2 Utilizari relevante a produsului

Utilizari relevante:

Grund – email 3 in 1 COLORIS este destinat pentru acoperirea decorativă și protecție suprafețelor din metal, exploatate în condiții atmosferice și în interiorul încăperilor: construcții metalice, echipamente, utilaje agricole, țevi, rezervoare, porți, etc. Se poate de folosit pentru acoperirea suprafețelor noi cât și pentru cele vechi care au mai fost acoperite.

1.3 Identificarea societății/ intreprinderii

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:

Lichid inflamabil (Categorie 3), H226

2.2 Semne de pericol

Cuvânt de avertizare - Pericol

Pericol



Faze de pericol:

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372 – Provoca leziuni ale sistemului nervos central în caz de expunere prelungită sau repetată.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

Faze de precauție:

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

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 – Citiți eticheta înainte de utilizare.

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

P304+P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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+P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

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

Informații suplimentare:

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.2 Alte pericoli

Nerelevant.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII 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):

Număr CAS – 64742-88-7;

Număr EC – 919-446-0;

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

REACH – 01-2119458049-33

Lac PF-060 (conține Solvent naphtha (petroleum), medium aliph – 30 - 40%)
 Număr CAS – 64742-88-7 (Solvent naphtha (petroleum), medium aliph);
 Număr EC – 265-191-7 (Solvent naphtha (petroleum), medium aliph);
 REACH – 01-2119537181-47 (Solvent naphtha (petroleum), medium aliph).

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

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

Prin inhalatie:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă persoana nu se simte bine.

În caz de contact cu pielea

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

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 asistența 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.

Simptome/ efecte după contactul cu pielea: iritație. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Apă pulverizată, Bioxid de carbon (CO₂), Spumă, Pulbere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare: nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Risc de incendiu: Lichid și vapori inflamabil.

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

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Protecția la stingerea incendiilor: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecția complete a corpului.

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.

Pentru personalul care nu este implicat in situații de urgență

Planuri de urgență: A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de producție: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: “Controlul expunerii – protecția individuală”

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator

Păstrați produsul departe de sisteme de canalizare și de apele de suprafață sau subterane. 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 se transportă într-un loc sigur. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele subterane. 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.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Pastrați 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. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporia/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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 personală vezi secțiunea 8.

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape.

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

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 / PROTECȚIA PERSONALĂ

Parametri de control:

Limitele maxime premise de expunere în conformitate cu HG Nr. 640 din 11.09.2024 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	Valoare 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	

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

Valori limită de expunere profesională nu trebuie să fie depășite.acesta se referă la munca în schimburi se 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

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 – 500 g/l.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice si chimice de baza

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

Aspect	lichid vascos, omogen, fără impurități mecanice
Starea fizică	lichid
Culoare	culori diferite
Miros	specific
pH	nu s-a determinat
Substanțe nevolatile, (minim)	50 %
Timp de scurgere la 20 °C, (minim)	120 s
Timp de uscare la 20 °C, (maxim)	22 ore
COV, (maxim)	500 g/l
Gradul de frecare, (maxim)	50 μm
Puterea de acoperire (minim)	87%
Luciul de acoperire (minim)	40%
Densitate	(1,220 – 1,370) g/cm ³
Densitatea vaporilor	parametru nedeterminat
Solubilitate în apă	însolubil în apă
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	>200 (pentru C9 – C12)
Punctul de topire/punctul de înghețare	- 20 (max.) (pentru C9 - C12)
Punctul inițial de fierbere/interval de fierbere	135 – 220 °C (pentru C9 – C12)
Proprietăți explozive	parametru nedeterminat
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat

9.2 Alte informații

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. Vezi secțiunea 7.

Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

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 produsului de evitat folosirea instrumentelor care provoacă formarea de scântei.

Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

11. INFORMATII 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 effect nociv pentru sănătate dacă produsul este absorbit pe cale cutanată. Pentru informații adiționale a se vedea secțiunea 2.

- Contact cu ochii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediu acestui efect.

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

- Cancerogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descriese.

- 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:

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

Expunere 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 craparea 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.

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 a solventilor conținuți în produs, 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.

12.1 Toxicitate pentru white spirit (hydrocarbons, C9 – C12):

Toxicitate la pește:

LL50 – Oncorhynchus mykiss – 10 - 30 mg/l – 96 h;

Toxicitate la daphnia:

EL50 – Daphnia magna (purice de apă) – 10 - 22 mg/l – 48 h;

Toxicitatea la algele:

EL50 – Pseudokirchnerella subcapitata – 4,1 - 10 mg/l – 72h;

EL50 – Cyanobacteria - 4,6 – 10 mg/l – 72 h.

12.2 Persistența și gradabilitate

Biodegradabilitate: Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclizi, arome (2-25%): 75% (28 z.)- ușor degradabili. 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.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu este clasificat vPvB și PBT.

12.6 Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

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.

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

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

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, este posibil să nu se mai poată aplica codul original, urmând a fi atribuit un cod corespunzător.

14. INFORMATII 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

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Transport la sediul utilizatorului: Intotdeauna transportați în recipiente închise care sunt asigurate și în poziția verticală. Asigurați-vă că persoanele care transport produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau scurgeri.

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 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 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 modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

LP Nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

LP Nr. 209/2016 privind deșeuri.

LP Nr. 105/2003 privind protecția consumatorilor.

LP Nr. 227/2022 privind emisiile industriale.

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.

H332: Nociv în caz de inhalare.

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: Fișă cu date de Securitate disponibilă la cerere.

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

Fraze de precauție:

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

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P242: Nu utilizați unelte care produc scântei.

P270: A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

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

P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

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

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.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

P362: Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

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/ containerului 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 substanțe chimică, inclusiv elemente biosecvențe aliaje, polimeri și altele.

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..

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restrucționarea substanțelor chimice).

ADR: Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritime 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.

LL50 – Concentrația letală pentru larve, provocând moartea a 50% din larvele testate la o anumită concentrație a substanței toxice..

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE GRUND - EMAIL 3 IN 1 COLORIS
	Revizia 30.06.2025

LC50 – Concentrația la care s-a observat decesul în 50% din cazurile de animale testate.

EL50: Concentrația 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: Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ).

PBT: Evaluarea pentru persistență, bioacumulative și toxică.

Informațiile din această fișă de date de Securitate se bazează pe starea de cunoaștere din prezent, pe legislația actuală a UE și cea națională.

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.

**FPC “CHETON GRUP” SRL ARE IMPLEMENTAT SISTEMUL DE
MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015**