

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Protecta 3in1 GRI TEXTURAT
UFI : CF52-WH9U-DRJG-P1NX
Codul produsului : ID163

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

Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare industrială, Utilizare profesională

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Orgachim EAD
Bd. Trei Martie, 21
7000 Ruse, Bulgaria
Bulgaria
T +359 82 886 222, F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg, www.orgachim.bg

Furnizor

POLICOLOR S.A.
Bd. Timisoara, nr. 98, sector 6
061334 Bucharest, Romania
Romania
T +40 213 451 730, F +40 213 451 930
office@policolor.ro, www.policolor.ro

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

Număr pentru apeluri de urgență : 112
24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână

| Țară/zonă | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|-----------|---|--|----------------------------------|---|
| România | TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” | Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București | +40 2121 06282 +40 2121 06183 | |
| România | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București | +40 21 599 23 00 | (informații oferite în lb. Română și lb. Engleză) |
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore) | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață) H332
Skin Irrit. 2 H315
STOT RE 1 H372

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili. Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Nociv în caz de inhalare. Provoacă iritarea pielii.

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

Solvent nafta (petrol), aliph mediu.

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H332 - Nociv în caz de inhalare.

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

Fraze de precauție (CLP) :

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.

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

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

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Fraze EUH :

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 - Conține Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

| Componentă | |
|--|-------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | xilen (1330-20-7) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | xilen (1330-20-7) |

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

| Componentă | |
|---|---|
| Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 | Balkyd 583 FA-80 WS, Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2) |

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--|--------------------|---|
| xilen substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BG, RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 1330-20-7 Nr. UE: 215-535-7 Nr. de INDEX: 601-022-00-9 REACH-Nr: 01-2119488216 | 33,1 – 51,05 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 |
| Balkyd 583 FA-80 WS | - | 15 – 20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 |
| Solvent nafta (petrol), aliph mediu. | Nr. CAS: 64742-88-7 Nr. UE: 265-191-7 Nr. de INDEX: 649-405-00-X | 10,6459 – 19,90374 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 |
| aluminiu pudră (stabilizat) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BG) | Nr. CAS: 7429-90-5 Nr. UE: 231-072-3 Nr. de INDEX: 013-002-00-1 | 4,62 – 6 | Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | Nr. UE: 918-481-9 REACH-Nr: 01-2119457273-39 | 1,4 – 2,145 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Neodecanoic acid, cobalt salt | Nr. CAS: 27253-31-2 Nr. UE: 248-373-0 | 0,055 – 0,195 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsurile generale de prim ajutor | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Lichid și vapori inflamabili.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vapori inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Protecta 3in1 GRI TEXTURAT | |
|--|---|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) | |
| Denumire locală | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observație | Skin |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Ксилен (смес от изомери), чист |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observație | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Referință de reglementare | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| România - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Xilen, izomer mixt, pur |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observație | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024) |
| România - Valori-limită biologice | |
| Denumire locală | Xilen |
| BLV | 3 g/l Indicatorul biologic: Acid metilhipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024) |
| aluminii pudră (stabilizat) (7429-90-5) | |
| Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Алуминий |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (метален прах и оксиди). (инхалабилна фракция) 1,5 mg/m ³ (метален прах и оксиди). (респирабилна фракция) 2 mg/m ³ (неорганични разтворими съединения (като алуминий)) |

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| aluminiu pudră (stabilizat) (7429-90-5) | |
|---|---|
| Referință de reglementare | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| xilen (1330-20-7) | |
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) | |
| Denumire locală | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observație | Skin |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Ксилен (смес от изомери), чист |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observație | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Referință de reglementare | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| România - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Xilen, izomer mixt, pur |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Observație | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024) |
| România - Valori-limită biologice | |
| Denumire locală | Xilen |
| BLV | 3 g/l Indicatorul biologic: Acid metilhipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024) |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

[În cazul în care ventilația este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|----------------------------------|
| Starea fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Gri. |
| Miros | : caracteristică. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de înghețare | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere | : ≈ 127 °C |
| Inflamabilitatea | : Lichid și vapori inflamabili. |
| Limita inferioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Punctul de inflamabilitate | : ≈ 27 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : > 20,5 mm ² /s |
| Solubilitate | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : ≈ 1,32 g/cm ³ 20 °C |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Inspirația:praful,ceața: Nociv în caz de inhalare.

| Protecta 3in1 GRI TEXTURAT | |
|---|---|
| ATE CLP (praf, ceață) | 3,555 mg/l/4h |
| aluminu pudră (stabilizat) (7429-90-5) | |
| LD50 contact oral la șobolani | > 15900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | |
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 5000 mg/kg |
| xilen (1330-20-7) | |
| LD50 contact oral la șobolani | ≥ 3523 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 contact dermic la iepuri | 12126 mg/kg greutate corporală (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Inhalare - Șobolan | 27,12 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Inhalation (vapours), 14 day(s)) |
| Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2) | |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| xilen (1330-20-7) | |
|---|--|
| pH | No data available in the literature |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| xilen (1330-20-7) | |
| pH | No data available in the literature |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerigenitatea | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| aluminiu pudră (stabilizat) (7429-90-5) | |
| NOAEL (animal/ mascul, F0/P) | 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Balkyd 583 FA-80 WS | |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Solvent nafta (petrol), aliph mediu. (64742-88-7) | |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Provoacă leziuni ale organelor (sistemul nervos central) în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| aluminiu pudră (stabilizat) (7429-90-5) | |
| LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanății, 90 de zile) | 0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| xilen (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 150 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2) | |
| LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanății, 90 de zile) | 0,31 mg/l air Animal: rat |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericolul prin aspirare | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Protecta 3in1 GRI TEXTURAT | |
| Viscozitate, cinematic | > 20,5 mm ² /s |
| Balkyd 583 FA-80 WS | |
| Viscozitate, cinematic | < 20,5 mm ² /s |
| xilen (1330-20-7) | |
| Viscozitate, cinematic | 0,864 mm ² /s (25 °C, Calculated) |

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| | |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

aluminiu pudră (stabilizat) (7429-90-5)

| | |
|---------------------|---|
| EC50 72h - Alge [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2] | 0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

xilen (1330-20-7)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Pește [1] | 2,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Crustacee [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| EC50 72h - Alge [1] | 3,2 – 4,9 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth) |
| ErC50 alge | 4,36 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| LOEC (cronic) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronic pește | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)

| | |
|----------------------|---|
| EC50 - Crustacee [1] | 5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|----------------------|---|

12.2. Persistență și degradabilitate

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

Balkyd 583 FA-80 WS

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

Solvent nafta (petrol), aliph mediu. (64742-88-7)

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

aluminiu pudră (stabilizat) (7429-90-5)

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

xilen (1330-20-7)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistență și degradabilitate | Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water. |
|--------------------------------|--|

Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.3. Potențial de bioacumulare

xilen (1330-20-7)

| | |
|---|---|
| BCF - Pește [1] | 7,2 – 25,9 (56 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,15 (Experimental value, 20 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

12.4. Mobilitate în sol

xilen (1330-20-7)

| | |
|---|---|
| Tensiunea superficială | 29,76 mN/m (25 °C) |
| Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 2,73 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Experimental value) |
| Ecologie – sol | Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation. |

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă

| | |
|--|-------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | xilen (1330-20-7) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | xilen (1330-20-7) |

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|--|
| Metode de tratare a deșeurilor | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat. |
| Informații suplimentare | : Orice practică de eliminare trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările naționale. Nu aruncați în canalizare, pe sol sau în cursuri de apă. Eliminați conținutul/ ambalajul la deșeuri periculoase sau în punctele speciale de colectare deșeuri. . Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. |
| Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) | : 08 01 11* - deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe |

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate






conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

cod HP

: HP3 - «Inflamabile»:
– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de păcură, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;
– deșeuri lichide și solide inflamabile de materiale piroforice: deșeuri solide sau lichide care, chiar în cantități mici, tind să se aprindă în cinci minute de la contactul cu aerul;
– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care, prin frecare, pot să provoace sau să întrețină un incendiu;
– deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la o temperatură de 20 °C și la o presiune normală de 101,3 kPa;
– deșeuri care reacționează cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emană gaze inflamabile în cantități periculoase;
– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri capabile de autoîncălzire și inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.
HP5 - «Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare»: deșeuri care pot să provoace toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri unice sau repetate sau care produce efecte toxice acute în urma aspirării.
HP6 - «Toxicitate acută»: deșeuri care pot să producă efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori prin inhalare.
HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | | | |
| ONU 1263 | ONU 1263 | ONU 1263 | ONU 1263 | ONU 1263 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| VOPSELE | PAINT | Paint | VOPSELE | VOPSELE |
| Descrierea documentului de transport | | | | |
| UN 1263 VOPSELE, 3, III, (D/E) | UN 1263 PAINT, 3, III (27°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III | UN 1263 VOPSELE, 3, III | UN 1263 VOPSELE, 3, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-E Nr. EmS (deversare): S-E | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru


Codul de clasificare (ADR)

: F1

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Dispoziții speciale (ADR) | : 163, 367, 650 |
| Cantități limitate (ADR) | : 5I |
| Cantități exceptate (ADR) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR) | : PP1 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T2 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Cod-cisternă (ADR) | : LGBF |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : FL |
| Categoria de transport (ADR) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V12 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | : S2 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 30 |
| Plăci portocalii | :  |
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : D/E |

Transport maritim

| | |
|--|--|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 163, 223, 367, 955 |
| Cantități limitate (IMDG) | : 5 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001, LP01 |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP1 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T2 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : A |
| Proprietăți și observații (IMDG) | : Miscibility with water depends upon the composition. |

Transport aerian

| | |
|--|-----------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E1 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y344 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 10L |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 355 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 60L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 366 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 220L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A3, A72, A192 |
| Codul ERG (IATA) | : 3L |

Transport pe cale fluvială

| | |
|--|-----------------|
| Codul de clasificare (ADN) | : F1 |
| Dispoziții speciale (ADN) | : 163, 367, 650 |
| Cantități limitate (ADN) | : 5 L |
| Cantități exceptate (ADN) | : E1 |
| Echipamente necesare (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilație (ADN) | : VE01 |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 0 |

Transport feroviar

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Codul de clasificare (RID) | : F1 |
| Dispoziții speciale (RID) | : 163, 367, 650 |
| Cantități limitate (RID) | : 5L |
| Cantități exceptate (RID) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID) | : PP1 |

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------|
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : T2 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : TP1, TP29 |
| Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) | : LGBF |
| Categoria de transport (RID) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (RID) | : W12 |
| Colete express (RID) | : CE4 |
| Nr. de identificare a pericolului (RID) | : 30 |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

| Cod de referință | Aplicabil la | Completați titlul sau descrierea |
|------------------|---|---|
| 3(a) | Protecta 3in1 GRI TEXTURAT ; xilen | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F |
| 3(b) | Protecta 3in1 GRI TEXTURAT ; Solvent nafta (petrol), aliph mediu. ; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; xilen | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10 |

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă: Aluminium powder (7429-90-5).

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimare a toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| Valoarea biologică limită (VBL) | Valoare limită biologică |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO) |
| Consum chimic de oxigen (CCO) | Consumul chimic de oxigen (CCO) |
| DMEL | Nivel calculat cu efect minim |
| DNEL | Nivelul calculat fără efect |
| Nr. UE | Număr de înregistrare CE |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| EN | Standard european |
| IARC | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| OEL | Limita de expunere ocupațională |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| PNEC | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect |
| RID | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS | Fișă cu Date de Securitate |
| STP | Stație de epurare |
| CTO | Cerere teoretică de oxigen (CTO) |
| TLM | Limită de toleranță mediană |

Protecta 3in1 GRI TEXTURAT

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: | |
|------------------------|---|
| COV | Compuși organici volatili |
| Nr. CAS | Număr Chemical Abstract Service |
| N.O.S. | Nu este specificat altfel |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| ED | Perturbator endocrin |

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermică) | Toxicitate acută (dermică), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață) | Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Flam. Liq. 3 | Lichide inflamabile, categoria 3 |
| Flam. Sol. 1 | Solide inflamabile, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| STOT RE 1 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1 |
| Water-react. 2 | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 2 |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H228 | Solid inflamabil. |
| H261 | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H372 | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH208 | Conține Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2). Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere. |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.