Anticondens Plastic

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 06.10.2022 Data revizuirii: 18.04.2025 Înlocuieşte versiunea: 06.10.2022 Versiune: 1.2

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Anticondens Plastic

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificaţii de utilizare industrială/profesională : Industrial
Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanţei/amestecului : Anticondens coating for greenhouses

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Fabricant
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Ţările de Jos
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Fabricant
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Franţa
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Textul complet al frazelor H şi EUH: a se vedea secţiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană şi efectele asupra mediului

Poate provoca o reacţie alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenţie
Conţine : masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă
Fraze de pericol (CLP) : H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauţie (CLP) : P261 - Evitaţi să inspiraţi spray-ul.
P264 - Spălaţi-vă mâinile, antebraţele şi faţa bine după utilizare.

P280 - Purtaţi îmbrăcăminte de protecţie, echipament de protecţie a ochilor, echipament de protecţie a feţei.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.

2.3. Alte pericole

Nu conţine substanţe PBT/vPvB în proporţie ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conţine o substanţă/substanţe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentraţie mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)	Amestecul nu conţine o substanţă/substanţe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentraţie mai mare sau egală cu 0,1%.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1. Substanţe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	**Element de identificare a produsului**	**%**	**Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. UE: 200-661-7 Nr. de INDEX: 603-117-00-0 REACH-Nr: 01-2119457558-25	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5	0.00015 - 0.006	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 Acute Tox. 2 (Dermică), H310 Acute Tox. 3 (Orală), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Textul complet al frazelor H şi EUH: a se vedea secţiunea 16

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Dacă vă simţiţi rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtaţi îmbrăcămintea afectată şi spălaţi părţile expuse ale pielii cu săpun slab şi apă, apoi clătiţi cu apă caldă. A se spăla pielea cu multă apă. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiţi imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroşirea persistă, a se consulta medicul. Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiţi gura. NU provocaţi voma. A se consulta de urgenţă medicul. Sunaţi la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine.

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

Simptome/efecte	:	Se presupune că nu este periculos în condiţii normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	:	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	:	Iritarea ochilor.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Nisip. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenţi de stingere neadecvaţi	:	A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Este posibilă degajarea de emanaţii toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	:	Răciţi cu apă pulverizată sau cu ceaţă de apă recipientele expuse. Procedaţi cu atenţie atunci când stingeţi orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecţie la stingerea incendiilor	:	Nu intraţi în zona focului fără echipament de protecţie, inclusiv protecţie respiratorie. Nu intervenţi fără echipament de protecţie adecvat. Aparat de protecţie respiratorie izolant autonom. Protecţie completă a corpului.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsuri generale	:	Evitaţi contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă

Planuri de urgenţă	:	A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se evita contactul cu pielea şi cu ochii. Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Echipamentul de protecţie	:	Nu interveniţi fără echipament de protecţie adecvat. A se dota echipele de curăţenie cu protecţie adecvată. Pentru mai multe informaţii, a se vedea secţiunea 8: „Controlul expunerii – protecţia individuală”.
Planuri de urgenţă	:	Aerisiţi zona.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare şi în apa potabilă. Anunţaţi autorităţile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode de curăţare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectaţi scurgerile de produs. Depozitaţi departe de alte materiale.

Alte informaţii : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecţie individuală. Pentru mai multe informaţii, a se vedea secţiunea 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate : A se asigura o bună ventilaţie a locului de muncă. A se spăla mâinile şi orice altă zonă expusă cu săpun slab şi apă înainte de a mânca, de a bea şi de a fuma, precum şi înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilaţie a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A se evita contactul cu pielea şi cu ochii. Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. A se purta echipament individual de protecţie.

Măsuri de igienă : Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Condiţii de depozitare : Păstraţi numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra într-un loc ferit de îngheţ. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naţionale de expunere profesională şi biologice

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanţi în aer

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.4. DNEL şi PNEC

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
A se asigura o bună ventilaţie a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecţie personală

Echipament individual de protecţie:
Ochelari de securitate. Mănuşi. A se evita orice expunere care nu este necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:



8.2.2.1. Protejarea ochilor şi a feţei

Protecţia ochilor:
Ochelari de protecţie chimică sau ochelari de securitate. Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecţia pielii

Protecţia pielii şi a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecţie corespunzătoare

Protecţia mâinilor:
Purtaţi mănuşi de protecţie.

tip	**Material**	**Permeaţie**	**Grosime (mm)**	**Penetration**	**Normă**
Mănuşi de unică folosinţă	Butilcauciuc, Cauciuc nitrilic (NBR)		> 0.35 mm		EN ISO 374

Alte echipament pentru protecţia pielli

Îmbrăcăminte de protecţie – selectarea materialului:
Butilcauciuc. Cauciuc nitrilic

8.2.2.3. Protecţia respiraţiei

Protecţia respiraţiei:
A se purta o mască corespunzătoare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitaţi dispersarea în mediu.

Alte informaţii:
Este interzis consumul de alimente şi de băuturi, precum şi fumatul, în timpul utilizării.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică	:	Lichidă
Culoare	:	opalescent.
Miros	:	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Neaplicabil
Punctul de îngheţare	:	Nu este disponibil
Punct de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate	:	Nu este inflamabil.
Proprietăţi explozive	:	Nu există.
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil

Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de aprindere	:	> 60 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	2,727 mm^2/s
Viscozitate, dinamic	:	3 mPa.s Brookfield LV, spindle ULA,100 rpm, 20°C
Solubilitate	:	Produs se dispersează în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	1,1 g/cm^3
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informaţii

9.2.1. Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiţii normale.

10.2. Stabilitate chimică

Nestabilit.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nestabilit.

10.4. Condiţii de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanaţie. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat

masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50 contact oral la șobolani	457 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 1000 mg/kg

masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 contact dermic la iepuri	660 mg/kg
LC50 Inhalare - Şobolan	1,29 mg/l/4h

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
LD50 contact oral la şobolani	5840 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	13900 mg/kg
LC50 Inhalare - Şobolan	> 25000 mg/m³

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)	
LD50 contact oral la şobolani	1193 mg/kg
DL50 cutanată la şobolan	4115 mg/kg/z

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Informaţii suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Anticondens Plastic	
Viscozitate, cinematic	2,727 mm²/s

11.2. Informaţii privind alte pericole

11.2.1. Proprietăţi de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

11.2.2. Alte informaţii

Efecte nocive potenţiale asupra sănătăţii umane şi simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Pește [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Pește [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Crustacee [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol (67-63-0)	
LC50 - Pește [1]	9640 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	1000 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	1000 mg/l Scenedesmus subspicatus

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)	
LC50 - Pește [1]	2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee [1]	2,94 mg/l 48h
ErC50 alge	0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistența și degradabilitatea

Anticondens Plastic	
Persistența și degradabilitatea	Nestabilit.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Anticondens Plastic	
Potențialul de bioacumulare	Nestabilit.

masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7], si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,486

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,3

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informaţii suplimentare : Evitaţi dispersarea în mediu.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Metode de tratare a deşeurilor : A se elimina conţinutul/recipientul în conformitate cu instrucţiunile de triere ale colectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naţionale în vigoare.

Ecologie – deşeuri : Evitaţi dispersarea în mediu.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil
Nr. ONU (IATA) : Neaplicabil
Nr. ONU (ADN) : Neaplicabil
Nr. ONU (RID) : Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil

ADN
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

RID
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IATA) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	:	Nu
Poluant pentru mediul marin	:	Nu
Alte informaţii	:	Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanţelor restricţionate)

Nu conţine substanţe supuse unor restricţii în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conţine substanţe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanţelor candidate (SVHC)

Nu conţine substanţe din lista de substanţe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimţământul prealabil în cunoştinţă de cauză)

Conţine substanţe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul şi importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanţii organici persistenţi)

Conţine substanţă(e) care nu fac obiectul Regulamentuluil (UE) 2019/1021 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanţii organici persistenţi

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conţine substanţe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.

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

Conţine substanţe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European şi al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea şi utilizarea precursorilor explozivi.
Consultaţi: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conţine substanţă(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea şi introducerea pe piaţă a anumitor substanţe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor şi substanţelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naţionale

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securităţii chimice

SECŢIUNEA 16: Alte date

Indicaţii de schimbare			
	Data revizuirii	Modificat	
2.1	Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană şi efectele asupra mediului	Adăugat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat	
4.2	Simptome/efecte după contactul cu ochii	Adăugat	
4.3	Alt aviz medical sau tratament	Adăugat	
5.2	Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Adăugat	
5.3	Protecţie la stingerea incendiilor	Modificat	
6.1	Echipamentul de protecţie	Modificat	
6.1	Planuri de urgenţă	Modificat	
6.2	Precauţii pentru mediul înconjurător	Modificat	
6.3	Alte informaţii	Adăugat	
6.3	Metode de curăţare	Modificat	
6.4	Trimiteri către alte secţiuni (8, 13)	Modificat	
7.1	Măsuri de igienă	Adăugat	
7.1	Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate	Modificat	
7.2	Condiţii de depozitare	Modificat	
8.2	Controlul expunerii mediului	Adăugat	
8.2	Protecţia pielii şi a corpului	Adăugat	
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Adăugat	
8.2	Protecţia ochilor	Modificat	
9.1	Punctul de topire	Adăugat	
12.1	Ecologie - aspecte generale	Adăugat	
13.1	Metode de tratare a deşeurilor	Adăugat	
16	Abrevieri şi acronime	Adăugat	

Abrevieri şi acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internaţional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare

Abrevieri şi acronime:	
ADR	Acordul european privind transportul rutier internaţional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicităţii acute
BCF	Factor de bioconcentraţie
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	Concentraţia mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenţia Internaţională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociaţia Internaţională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internaţional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentraţie letală până la 50 % din populaţia-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populaţia-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizaţia pentru cooperare şi dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupaţională
PBT	Substanţă persistentă, bioacumulativă şi toxică
PNEC	Concentraţie/concentraţii predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internaţional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fişă cu Date de Securitate
STP	Staţie de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranţă mediană
COV	Compuşi organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente şi foarte bioacumulative
ED	Proprietăţi de perturbator endocrin

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informaţii : Nu există.

Textul integral al frazelor H şi EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghiţire.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Fişă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.