Topclear Fuse

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 01.01.2022 Data revizuirii: 04.01.2023 Înlocuieşte versiunea: 01.01.2022 Versiune: 1.1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	:	Amestec
Denumire comercială	:	Topclear Fuse
UFI	:	N172-Q04Q-6006-HDEG

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	:	Detergent to clean removable greenhouses coatings.

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]

Corosiv pentru metale, categoria 1	H290
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A	H314

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

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană şi efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)	:	Pericol
Conţine	:	hidroxid de sodiu; sodă caustică
Fraze de pericol (CLP)	:	H290 - Poate fi corosiv pentru metale. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
Fraze de precauţie (CLP)	:	P260 - Nu inspiraţi vaporii, ceaţa, spray-ul. P264 - Spălaţi-vă 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 bine după utilizare. P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie, îmbrăcăminte de protecţie, echipament de protecţie a feţei,

echipament de protecţie a ochilor.
P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: clătiţi gura. NU provocaţi voma.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
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%.

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]
hidroxid de sodiu; sodă caustică	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. UE: 215-185-5 Nr. de INDEX: 011-002-00-6 REACH-Nr: 01-2119457892-27	2-5	Skin Corr. 1A, H314

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 : A se asigura posibilitatea de a respira aer proaspăt. 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 : După contactul cu pielea, îndepărtaţi imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroşcată şi spălaţi-vă imediat cu apă şi săpun din abundenţă. Spălaţi cu multă apă/.... Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: Consultaţi medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. A se spăla cu apă, îndepărtând pleoapele, timp de mai multe minute şi a se consulta medicul. 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 : În caz de înghiţire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conştientă). Se va bea multă apă. Consultaţi medicul. Clătiţi gura. NU provocaţi voma. A se consulta de urgenţă medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritaţia pielii. Simptome/efecte după contactul cu pielea. Înroşiri, dureri. Provoacă iritarea pielii.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Poate provoca iritarea ochilor. Simptome/efecte după contactul cu ochii. Dureri. Înroşire. Tulburări ale vederii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Dioxid de carbon (CO2). Spuma. Pulbere de stingere uscata. Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.

Agenți de stingere neadecvați : Jet apa de mare putere. A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor : Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Îmbrăcăminte de protecție. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Se va asigura o aerisire suficienta. Evitaţi să inspiraţi prafulfumulgazulceaţa/vaporii/spray-ul. Evitaţi contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. A se purta echipamentul de protecţie corespunzător. Warning! Product may cause floors to be slippery.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curăţenie cu protecţie adecvată.

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator. Diluarea cu multa apa. 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 și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se curăţa cât se poate de repede produsul împrăştiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

Metode de curățare : A se spăla cu multă apă lichidul vărsat. 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.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni (8, 13). A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitaţi contactul cu pielea şi ochii. A nu se amesteca cu alte substanţe chimice. Nu beţi, nu mâncaţi şi nu fumaţi la locul 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.

Măsuri de igienă : Spălaţi-vă Mâinile şi antebraţele, Piele bine după utilizare.

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

Condiţii de depozitare	:	A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra într-un loc răcoros. A se păstra într-un loc ferit de îngheţ. A se păstra în ambalajul original. A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros şi bine ventilat. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Produse incompatibile	:	Acizi. Agent de oxidare. Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Materialele ambalajului	:	Material corespunzator: polietilenă. Oţel inoxidabil. Material necorespunzator: Staniu. Plumb. Cupru (Cu). A se evita aluminiul, magneziul şi zincul.

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

Nu sunt necesare măsuri specifice.

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

Informaţii suplimentare : Valoarea DNEL de 110 mg/m3, se bazează pe conţinutul de hidroxid de sodiu.

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecţie personală

Echipament individual de protecţie:
Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Îmbrăcăminte rezistentă la coroziune. Mănuşi. Ochelari de protecţie. Păstraţi departe de alimente şi băuturi, inclusiv de cele pentru animale. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. 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:
Purtaţi echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei. Ochelari de protecţie chimică sau ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecţia pielii

Protecţia pielii şi a corpului:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. A se purta îmbrăcăminte de protecţie corespunzătoare

Protecţia mâinilor:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Mănuşi din PVC, rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul EN 374 sau cu unul echivalent). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Purtaţi mănuşi de protecţie.

8.2.2.3. Protecţia respiraţiei

Protecţia respiraţiei:
Evitaţi inhalarea vaporilor. Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecţie respiratorie. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. A se purta o mască corespunzătoare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informaţii:
Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. 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. 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	:	incolor spre uşor gălbui.
Miros	:	caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
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	:	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	nedeterminat
pH	:	13
Viscozitate, cinematic	:	1454,545 mm^2/s
Viscozitate, dinamic	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Solubilitate	:	complet solubil.
Coeficient de partiţie 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

Alte informaţii	:	Nu există

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

reactioneaza cu : Acizi. săruri de amoniu. hidrocarburi halogenate. Compuşi azotaţi.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiţii normale. Nestabilit.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

săruri de amoniu. În prezența umidității, reacționează cu majoritatea metalelor, eliberând hidrogen, gaz foarte inflamabil. Nestabilit.

10.4. Condiţii de evitat

A se evita temperaturile ridicate. Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Oxizi de carbon (CO, CO2). Dioxid de sulf. emanație. 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
Corodarea/iritarea pielii	:	Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 13
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Se presupune că provoacă leziuni oculare grave pH: 13
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat
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
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

Topclear Fuse	
Viscozitate, cinematic	1454,545 mm^2/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

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Topclear Fuse	
Persistența și degradabilitatea	Produsul se descompune biologic. Nestabilit.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Topclear Fuse	
Potențialul de bioacumulare	Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare. Nestabilit.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Informații suplimentare : Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare. This container is intended only for this product. Se consideră, de asemenea, că sunt deșeuri periculoase recipientele sau acoperirile interioare care provin dintr-un recipient în care s-a aflat produsul. Recipientele goale pot fi introduse în depozite de deșeuri cu respectarea reglementărilor locale.
Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3266
Nr. ONU (IMDG) : UN 3266
Nr. ONU (IATA) : UN 3266
Nr. ONU (ADN) : UN 3266
Nr. ONU (RID) : UN 3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	:	LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	:	LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR)	:	UN 3266 LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A., 8, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	:	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	:	UN 3266 , 8
Descrierea documentului de transport (RID)	:	UN 3266 LICHID ANORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A., 8, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8
Etichete de pericol (ADR) : 8
:



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8
Etichete de pericol (IMDG) : 8
:



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8
Etichete de pericol (IATA) : 8
:



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8
Etichete de pericol (RID) : 8
:



14.4. Grupul de ambalare

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

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

Codul de clasificare (ADR)	:	C5
Dispoziţii speciale (ADR)	:	274
Cantităţi limitate (ADR)	:	5l
Cantităţi exceptate (ADR)	:	E1
Instrucţiuni de ambalare (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziţii speciale de ambalare în comun (ADR)	:	MP19
Instrucţiuni pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR)	:	T7
Dispoziţii speciale pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (ADR)	:	TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR)	:	L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	:	AT
Categoria de transport (ADR)	:	3
Dispoziţii speciale de transport – colete (ADR)	:	V12
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	:	80
Plăci portocalii	:	
Cod de restricţionare tunel (ADR)	:	E

Transport maritim

Dispoziţii speciale (IMDG)	:	223, 274
Cantităţi limitate (IMDG)	:	5 L
Cantităţi exceptate (IMDG)	:	E1
Instrucţiuni de ambalare (IMDG)	:	P001, LP01
Instrucţiuni de ambalare RMV (IMDG)	:	IBC03
Instrucţiuni pentru cisterne (IMDG)	:	T7
Dispoziţii speciale pentru cisterne (IMDG)	:	TP1, TP28
Nr. EmS (incendiu)	:	F-A
Nr. EmS (deversare)	:	S-B
Categoria de încărcare (IMDG)	:	A
Depozitare şi manevrare (IMDG)	:	SW2
Segregare (IMDG)	:	SG35
Punctul de aprindere (IMDG)	:	
Proprietăţi şi observaţii (IMDG)	:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Nr. GPAM	:	154

Transport aerian

Cantităţi exceptate PCA (IATA)	:	E1
Cantităţi limitate PCA (IATA)	:	Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	:	1L
Instrucţiuni de ambalare PCA (IATA)	:	852
Cantitate netă max. PCA (IATA)	:	5L
Instrucţiuni de ambalare CAO (IATA)	:	856
Cantitate maximă CAO (IATA)	:	60L
Dispoziţii speciale (IATA)	:	A3
Codul ERG (IATA)	:	8L

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	:	C5
Dispoziţii speciale (RID)	:	274
Cantităţi limitate (RID)	:	5L
Cantităţi exceptate (RID)	:	E1
Instrucţiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziţii speciale de ambalare în comun (RID)	:	MP19
Instrucţiuni pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (RID)	:	T7
Dispoziţii speciale pentru cisterne mobile şi containere pentru vrac (RID)	:	TP1, TP28
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	:	L4BN
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziţii speciale de transport – colete (RID)	:	W12
Colete express (RID)	:	CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	:	80

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)

Nu 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.

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 au fost efectuate evaluări privind siguranţa chimică pentru substanţele din acest preparat
Nu s-a efectuat evaluarea securităţii chimice

SECŢIUNEA 16: Alte date

Indicaţii de schimbare:
Revizuire: *.

Indicaţii de schimbare			

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.

Recomandări privind formarea profesională : Acest produs este destinat exclusiv utilizării descrise pe ambalaj şi unei utilizări profesionale.

Alte informaţii : Clauză REACH:
Aceste informaţii se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Datele din FDS sunt în acord cu RSC, în măsura în care datele au fost disponibile la momentul întocmirii FDS (a se vedea data actualizării şi versiunea). DECLINARE A RĂSPUNDERII Informaţiile conţinute în prezenta fişă au fost obţinute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuşi, acestea sunt furnizate fără nicio garanţie, expresă sau tacită, a exactităţii lor. Condiţiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi şi pot depăşi posibilitatea noastră de cunoaştere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipularea, de depozitarea, de utilizarea sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită şi trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informaţiile din această fişă pot să nu fie aplicabile. Nu există.

Textul integral al frazelor H şi EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

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.