

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : STICK LDP
Codul produsului : 18020 A 18029
UFI : FA80-X06A-C00T-AHQ5

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

Pastă pentru slefuire sau lustruire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : PRESI S.A.S.
Adresa : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.
Telefon : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax: +33 (0)4.76.72.05.84.
presi@presi.com
www.presi.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1.45.42.59.59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Toxicitate acută orală, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS05



GHS07

Cuvânt de avertizare :

PERICOL

Identificatorii de produs :

CAS 68131-40-8 ETHOXYLATED SECONDARY ALCOHOLS (C11 - 15)

Fraze de pericol :

H302

Nociv în caz de înghițire.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție - Prevenire :

P264

Spălați-vă ... bine după utilizare.

P270

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

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului/ ...

STICK LDP - 18020 A 18029

Fraze de precauție - Intervenție :

P301 + P312

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

P305 + P351 + P338

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

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

P330

Clătiți gura.

Fraze de precauție - Eliminare :

P501

Aruncați conținutul/recipientul la ...

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	Clasificarea (CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 68131-40-8 ETHOXYLATED SECONDARY ALCOHOLS (C11 - 15)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLYETHYLENEGLYCOL		[1]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 7782-40-3 EC: 231-953-2 DIAMANT	GHS08 Wng STOT RE 2, H373		$10 \leq x \% < 25$
CAS: 57-11-4 EC: 200-313-4 REACH: 01-2119543894-28 ACIDE STEARIQUE		[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90)		[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL		[1]	$2.5 \leq x \% < 10$

Limite de concentrație specifice:

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
CAS: 57-11-4 EC: 200-313-4 REACH: 01-2119543894-28 ACIDE STEARIQUE		oral: ATE = 4600 mg/kg GC
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL		cutanat: ATE = 21900 mg/kg GC oral: ATE = 12600 mg/kg GC

Informatii despre componenti. :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de expunere prin inhalare :

Puneți victima în aer liber

Dacă simptomele persista, consultați un doctor

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Se spală bine cu apă

In caz de înghitire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

În caz de înghitire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă, administrați carbune medical și consultați un medic.

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital. Arătați eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 6 : Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

STICK LDP - 18020 A 18029

6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Neutralizați cu un decontaminant bazic, de exemplu soluție apoasă de carbonat de sodiu, sau altceva.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de securitate și instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează amestecul în mod constant.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Evitați în mod obligatoriu contactul amestecului cu ochii.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

Pastrati ferit de alimente si bauturi chiar si cele pentru animale.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
56-81-5	10 mg/m3				

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Depășire	Observații
25322-68-3		200 E mg/m3		8(II)
25322-68-3		200 E mg/m3		8(II)
56-81-5		200 E mg/m3		2 (I)

- Canada / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-

- Canada / Québec (Regulamentul privind sănătatea și securitatea în muncă) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiție :	Criterii :
57-11-4	10 mg/m3				
56-81-5	10 mg/m3				

STICK LDP - 18020 A 18029

- Franța (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
56-81-5	-	10	-	-	-	-

- Elveția (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
25322-68-3	500 ppm			
25322-68-3	500 ppm			
56-81-5	50 ppm	100 ppm		

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
4.470663 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
5.096556 mg of substance/m3

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
2.20487 mg/kg body weight/day

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
1.102435 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
1.2678 mg of substance/m3

ACIDE STEARIQUE (CAS: 57-11-4)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
10 mg/kg body weight/day

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
17.632 mg of substance/m3

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Compartiment de mediu:
PNEC : Sol.
52.264 mg/kg

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă dulce.
0.188 mg/l

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă de mare.
0.0188 mg/l

STICK LDP - 18020 A 18029

Compartiment de mediu: PNEC :	Apă în jet intermitent. 1.88 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 188 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment marin. 188 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 72.92 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Înainte de orice manipulare de pudre sau emisii de praf, este necesar să purtați ochelari de protecție cu bandă elastică în conformitate cu norma EN166.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

Stare Fizică : Pastos.

Culoare

Nu se specifică

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Punct de fuziune

Punct/interval de topire : neimplicat.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

STICK LDP - 18020 A 18029

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere : neimplicat.

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) : neprecizat.

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Punctul de inflamabilitate

Punct de aprindere : Incombustibil.

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare : neimplicat.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neimplicat.

pH

PH în soluție apoasă : neprecizat.

pH : neprecizata.
Acid slab.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

Solubilitate

Hidrosolubilitate : Solubil.

Liposolubilitate : neprecizat.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coefficient de distribuție: n-octanol/apă : neprecizat.

Presiunea vaporilor

Presiune de vaporii (50°C) : neimplicata.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : > 1

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vaporii : neprecizat.

Caracteristicile particulei

Amestecul nu conține nanoforme.

9.2. Alte informații

% VOC : 34 % (w/w)

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

Nu este disponibilă nicio dată.

10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

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

Nociv în caz de ingerare.

Poate provoca efecte ireversibile asupra ochilor, cum sunt leziuni ale țesuturilor oculare sau degradarea gravă a vederii, care nu este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Leziunile oculare grave sunt caracterizate prin distrugerea corneei, o opacitate persistentă a corneei, inflamarea irisului.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Pe cale orală :

LD50 = 12600 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 = 21900 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

Prin inhalare (Vapori) :

LC50 > 2.75 mg/l

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Pe cale orală :

LD50 > 5.000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
Other guideline

ACIDE STEARIQUE (CAS: 57-11-4)

Pe cale orală :

LD50 = 4600 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

Pe cale cutanată :

LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : iepure

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Pe cale orală :

LD50 > 5.000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Specia : iepure
Other guideline

Specia : iepure
Other guideline

STICK LDP - 18020 A 18029

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici : Nesensibilizant.

Mutagenicitate pe celulele germinale :

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Testul Ames (in vitro) : Negativ.

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vitro) :

Negativ.

Specia : bacteriile

Testul Ames (in vitro) :

Negativ.

11.1.2. Amestec

Nicio informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

11.2. Informații privind alte pericole

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 54000 mg/l

Specia : Salmo gairdneri

Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 10000 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 24 h

Toxicitate pentru alge :

NOEC > 10000 mg/l

Specia : Scenedesmus quadricauda

Durata expunerii : 7 days

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l

Specia : Leuciscus idus

Durata expunerii : 96 h

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l

Specia : Leuciscus idus

Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee :

Specia : Daphnia magna

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

STICK LDP - 18020 A 18029

12.2. Persistența și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Cererea chimică de oxigen :

DCO = 1.16 g/g

ISO 15705 (Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method)

Cerere biochimică de oxigen (5 zile):

DBO5 = 0.87 g/g

Biodegradare :

Rapid degradabil.

DBO5/DCO = 0.75

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

Cererea chimică de oxigen :

DCO = 1660 g/kg

Biodegradare :

Rapid degradabil.

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

Cererea chimică de oxigen :

DCO = 1.695 g/g

Biodegradare :

Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

12.3.1. Substanțe

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Coefficient de repartitie octanol/apă :

log Koe = -1.76

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurator.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2022/692 (ATP 18)

Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H302

Nociv în caz de înghițire.

STICK LDP - 18020 A 18029

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ATE : Toxicitate Acută Estimată

GC : Greutate corporală

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

UFI : Identificator unic de formulă.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)

VLE : Valoarea limită de expunere.

VME : Valoare Medie de expunere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corodare

GHS07 : semnul exclamării

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.