

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: KERAPOXY CLEANER

Cod comercial: 9045715

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

Utilizarea recomandată: Detergent

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Responsabil: sicurezza@mapei.it

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

Centrul anti-otrăvă - Numele spitalului 1 - Oraș - Telefon (informații disponibile)

NUMELE COMPANIEI - Telefon n.. 99-12345678

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme și Cuvânt



Atenție

Indicații de Pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

Recomandări De Precauție:

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ecipament de protecție a ochilor/ecipament de protecție a feței.

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.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: KERAPOXY CLEANER

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥10 - <20 %	benzyl alcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
≥2.5 - <5 %	1-propoxypropan-2-ol	CAS:1569-01-3 EC:216-372-4	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2, H226, H319	01-2119474443-37-XXXX
≥1 - <2.5 %	monoethanolamine oleate	CAS:2272-11-9 EC:218-878-0	Eye Irrit. 2, H319	
≥0.49 - <1 %	2-aminoetanol; etanolamina	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	01-2119486455-28-XXXX

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

- Dezbracați imediat toate hainele contaminate
- Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.
- Spălați complet corpul (duș sau baie).
- Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.
- În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

- În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.
- Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

- Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

- Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Iritarea ochilor

Daune ale ochilor

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

- (a se vedea punctul 4.1)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

- Apă.
- Bioxidul de carbon (CO2).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

- Nici unul în mod deosebit

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

- Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

- Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

- Duceți persoanele în loc sigur.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**
Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Limitați scurgerile cu pamant sau nisip.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni**
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mincați sau beti in timpul lucrului
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Nici unul in mod particular
Instrucțiuni privind spatiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Recomandări
Nici o utilizare particulară
Soluții specifice pentru sectorul industrial
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Lista componentelor cu valoarea OEL

Component	Tip OEL țară	Ceiling	Termen lung mg/m3	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m3	Termen scurt ppm	Comportament	Not
benzyl alcohol	National FINLAND		45	10				
	National POLAND		240					
	DFG GERMANY	C			44	10		
	National GERMANY		22	5				
	NDS POLAND		240					
	National CZECHIA		40					
	National LATVIA		5					
	National CZECHIA	C			80			
	National BULGARIA		5,0					
	National LITHUANIA		5					
2-aminoetanol; etanolamina	National NORWAY		2,500	1,000				H E
	NDS NNN		2,5					
	NDSch NNN		7,500					
	National SWEDEN		8,000	3,000	15,000	6,000		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND		2,500	1,000	7,600	3,000		FINLAND, hud
	UE NNN		2,5	1	7,600	3,000		Skin

ACGIH	NNN		3,000		6,000		Eye and skin irr
DFG	GERMANY	C		0,510	0,200		
ACGIH	NNN		3,000		6,000		eye and skin irritation
National UE	SWEDEN NNN		2,500 2,500	1,000 1,000		7,600 3,000	Indicativ Possibility of significant uptake through the skin
National	FRANCE		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	SPAIN		2,5	1		7,500 3,000	
National	GREECE		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	DENMARK		2,5	1			
National	FINLAND		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	GERMANY		0,500	0,200			
National	PORTUGAL		2,5	1		7,6 3	
National	BELGIUM		2,500	1,000		7,600 3,000	
NDS	POLAND		2,5				
NDSch	POLAND					7,500	
CHE	SWITZERLAND					10,000 4,000	
NDS	NETHERLANDS		2,500			7,600	
National	CZECHIA		2,500				
National	HUNGARY		2,500			7,600	
Malaysi a OEL	MALAYSIA		7,500	3,000			
National	ESTONIA		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	LATVIA		0,500	0,200		7,600 3,000	
National	CZECHIA	C				7,500	
National	SLOVAKIA	C				7,600	
National	SLOVAKIA		2,500	1,000			
National	SLOVENIA		2,500	1,000		7,500 3,000	
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	BULGARIA		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	ROMANIA		2,5	1		7,6 3	
TUR	TURKEY		2,500	1,000		7,600 3,000	
National	LITHUANIA		2,5	1		7,6 3	
National	CROATIA		2,500	1,000		7,600 3,000	

Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
benzyl alcohol	100-51-6	1 mg/l	Apă dulce		
		0,1 mg/l	Apă sărată		
		5,27 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		0,527 mg/kg	Sedimente în apă sărată		

		39 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare
		0,45 mg/kg	Sol (agricol)
		2,3 mg/l	Intermittent release
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3	0,1 mg/l	Apă dulce
		0,01 mg/l	Apă sărată
		0,386 mg/kg	Sedimente în apă dulce
		0,0386 mg/kg	Sedimente în apă sărată
		1 mg/l	Intermittent release
		4 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare
		0,0185 mg/kg	Sol (agricol)
2-aminoetanol; etanolamina	141-43-5	0,085 mg/l	Apă dulce
		0,0085 mg/l	Apă sărată
		0,025 mg/l	Intermittent release
		0,425 mg/kg	Sedimente în apă dulce
		0,0425 mg/kg	Sedimente în apă sărată
		0,035 mg/kg	Sol (agricol)
		100 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesionist	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
benzyl alcohol	100-51-6			20 mg/kg	Oral uman	Pe termen scurt, efecte sistemice	
				4 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		110 mg/m3		27 mg/m3	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte sistemice	
		22 mg/m3		5,4 mg/m3	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
		40 mg/kg		20 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen scurt, efecte sistemice	
		8 mg/kg		4 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	

1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3	26 mg/m3	217 mg/m3	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice
		2,2 mg/kg	9 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosii viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Materiale corespunzătoare pentru mănuși de protecție EN374: Policloropren - CR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de apariție ≥ 480 min
Cauciuc nitrilic - NBR: grosime $\geq 0,35$ mm timp de apariție ≥ 480 min
Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de apariție ≥ 480 min
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm timp de apariție ≥ 480 min

Se recomandă neoprenul (0,5 mm). Mănușile nu sunt recomandate: mănușile nu sunt impermeabile la apă.

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protecție trebuie să fie conform standardelor CE corespunzătoare (de ex. EN 374 pentru mănuși și EN 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Durata de folosință a echipamentelor de protecție împotriva agenților chimici depinde de diferiți factori (tipul de utilizare, factori de climă și modalitate de păstrare), care pot reduce în mod considerabil timpul de utilizare prevăzut de standardele CE. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție. Instruiți personalul cu privire la folosirea echipamentelor din dotare.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

Controale tehnice adecvate:

N.A.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Aspect și culoare: Lichid galben

Miros: caracteristic

Pragul de miros: N.A.

pH: 10.80

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.

Temperatura de aprindere: >62 °C (144 °F)

Viteza de evaporare: N.A.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.

Densitatea vaporilor: N.A.

Presiunea vaporilor: N.A.

Densitate relativă: 1.01 g/cm³

Solubilitatea în apă: Soluble

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A. - Acest produs este un amestec

Temperatura de autoaprindere: N.A. - Fără aprindere spontană sau explozivă în contact cu aerul la temperatura camerei

Temperatura de descompunere: N.A.

Vascozitatea: N.A.

Proprietăți explozive: N.A. - Fără componente cu proprietăți explozive

Proprietăți oxidante: N.A. - Fără componente cu proprietăți de oxidare

Infamabilitate în stare solidă/gazoasă: N.A.

9.2. Alte informații

Fără informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentrația fiecărei substanțe trebuie avută în vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

benzyl alcohol	a) toxicitate acută	LD50 Piele Iepure = 2000 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan = 1620 mg/kg
		LC50 Inhalare Șobolan = 11,00000 mg/l 4h
		LD50 Piele Iepure = 2 g/kg
		LC50 Inhalare Șobolan = 8,8 mg/l 4h
1-propoxypropan-2-ol	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 1230 mg/kg
		NOAEL Șobolan = 1072 mg/m ³
2-aminoetanol; etanolamina	a) toxicitate acută	LD50 Piele Iepure = 3550 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan = 2490 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan 2100 mg/kg
		LD50 Piele Iepure 1000 mg/kg
		LD50 Piele Iepure = 1000 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan = 1720 mg/kg

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.

- a) toxicitate acută
- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
- e) mutagenitatea celulelor germinative
- f) cancerogenitatea
- g) toxicitatea pentru reproducere
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
- Informații despre dinamica formării otrăvii, metabolism și diviziune
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
- j) pericol prin aspirare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații Ecotoxicologice:

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	<p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 770 mg/l 1</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 770 mg/l 72</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 460 mg/l 96</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 66 mg/l</p> <p>b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 51 mg/l - 21 d</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 10 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia water flea = 23 mg/l 48h</p>
2-aminoetanol; etanolamina	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205- 483-3 - INDEX: 603-030-00-8	<p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 2,5 mg/l 72</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 22 mg/l 72</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 349 mg/l 96</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss > 200 mg/l 96h EPA</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 65 mg/l 48h IUCLID</p> <p>a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID</p>

12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform catalogului european de deșeuri (EWC), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Produs:

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu un recipient chimic sau folosit.

Trimiteți unui serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate:

Conținut gol rămas.

Eliminați produsul neutilizat.

Nu reutilizați containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU

N.A.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

N.A.

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Clasa Germană a Periculozității Apei

N.A.

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 3, 40

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nici una

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

MAL-kode: 2-4 (1993)

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H226	Lichid și vapori inflamabili
H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.6/3	Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
3.3/2	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES: Scenariul de Expunere
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil
NA: Nu este disponibil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- 2. DESCRIEREA riscurilor
- 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE
- 5. MASURI IN CAZ DE INCENDIU
- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
- 11. INFORMATII TOXICOLOGICE
- 12. INFORMATII ECOLOGICE
- 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE
- 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENLE