

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M

Cod comercial: 1669742

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

Utilizarea recomandată: Spuma poliuretanică

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)

Aerosols 1	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Acute Tox. 4	Nociv în caz de inhalare
Skin Irrit. 2	Provoacă iritarea pielii
Eye Irrit. 2	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Resp. Sens. 1	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
Skin Sens. 1	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Carc. 2	Susceptibil de a provoca cancer .
Lact.	Poate dăuna copiilor alăptați la sân
STOT SE 3	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
STOT RE 2	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
Aquatic Chronic 4	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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



Pericol

Indicații de Pericol:

H222+H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H351	Susceptibil de a provoca cancer .
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Recomandări De Precauție:

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P284	[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
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.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

EUH208	Conține diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues. Poate provoca o reacție alergică.
EUH204	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică

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: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥25 - <50 %	diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	CAS:9016-87-9 EC:618-498-9 Index:615-005-00-9	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; STOT RE 2, H373; Carc. 2, H351	
≥10 - <20 %	alcani, C14-17 cloro; parafine clorurate, C14-17	CAS:85535-85-9 EC:287-477-0 Index:602-095-00-X	Lact., H362; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, EUH066	01-2119519269-33-xxxx
≥2.5 - <5 %	dimetil eter	CAS:115-10-6 EC:204-065-8 Index:603-019-00-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

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:

În caz de respirație neregulată sau absentă, efectuați respirația artificială.

În caz de inhalare consultați de îndată un medic și arătați cutia sau eticheta.

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

Iritarea ochilor

Daune ale ochilor

Iritarea cutanată

Eritemul

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:

CO2 sau extingtor chimic uscat

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.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

În caz de expunere la vapori/pulberi/aerosoli folosiți dispozitive de respirat.

Asigurați o aerisire corespunzătoare.

Utilizați o protecție respiratorie corespunzătoare.

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.

Folosiți un sistem de ventilare localizat.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în 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

A se păstra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

A se feri de flacări necontrolate, scintei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Racoros și ventilat corespunzător

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/m ³	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m ³	Termen scurt ppm	Comportament	Not
diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	ACGIH	NNN			0,05				
	SUVA	NNN		0,02		0,02			
	DFG	GERMANY	C			0,05			
	National	GERMANY		0,05					
alcani, C14-17 cloro; parafine clorurate, C14-17	National	GERMANY		6	0,3				
dimetil eter	DFG	GERMANY	C			15200	8000		
	National	SWEDEN		950	500				
	National	FRANCE		1920	1000				
	National	SPAIN		1920	1000				
	National	GREECE		1920	1000				
	National	DENMARK		1920	1000				
	National	FINLAND		2000	1000				
	National	GERMANY		1900	1000				
	National	PORTUGAL		1920	1000				
	National	NORWAY		384	200	480	250		
	National	BELGIUM		1920	1000				
	NDS	POLAND		1000					
	NDS	NETHERLANDS		950		1500			
	National	CZECHIA		1000					
	National	HUNGARY		1920		7680			
	National	ESTONIA		1920	1000				
	National	LATVIA		1920	1000				
	National	CZECHIA	C			2000			
	National	SLOVAKIA		1920	1000				
	National	SLOVENIA		1920	1000				
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		766	400	958	500		
	National	BULGARIA		1920	1000				
	National	ROMANIA		1920	1000				
	TUR	TURKEY		1920	1000				

National LITHUANIA	1920	1000	2280	1500	
National CROATIA	1920	1000			
UE	1920	1000			Indicativ
National HUNGARY	1920				

Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
alcani, C14-17 cloro; parafine clorurate, C14-17	85535-85-9	0,001000 mg/l 0,000200 mg/l 13,000000 mg/kg 2,600000 mg/kg	Apă dulce Apă sărată Sedimente în apă dulce Sedimente în apă sărată		
dimetil eter	115-10-6	0,155 mg/l	Apă dulce		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesionist	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
dimetil eter	115-10-6	1894 mg/m3		471 ppm	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți vizieră 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.

În caz de ventilație insuficientă folosiți masca cu filtre ABEKP (EN 14387).

Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

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

Aspect și culoare. aerosol divers

Miros. caracteristic

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

Punct de fuziune/congelare: N.A.

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

Temperatura de aprindere: N.A.

Viteza de evaporare: N.A.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.
Densitatea vaporilor: N.A.
Presiunea vaporilor: N.A.
Densitate relativă: N.A.
Solubilitatea în apă: Insolubil
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
Inflamabilitate 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

Evitați contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea să se aprindă.

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 derivă din preparare

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 10000 mg/kg
		LD50 Piele Iepure > 9400 mg/kg
		LC50 Praf de inhalare Șobolan = 0,31 mg/l 4h
		LD50 Piele Iepure > 9,4 g/kg
		LC50 Inhalare Șobolan = 490 mg/m ³ 4h
		LD50 Oral Șobolan = 49 g/kg
	g) toxicitatea pentru reproducere	NOAEL Inhalare Șobolan = 12 mg/m ³
alcani, C14-17 cloro; parafine clorurate, C14-17	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 4000 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan = 2000 mg/kg
dimetil eter	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan = 308 mg/l 4h
		LC50 Inhalare Șobolan = 164000 ppm 4h

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:

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	CAS: 9016-87-9 - EINECS: 618-498-9 - INDEX: 615-005-00-9	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 1000 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia > 1000 mg/l 24 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia > 10 mg/l - 21 d a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 1640 mg/l 72 c) Toxicitate bacteriană : EC50 > 100 mg/l 3 d) Toxicitate terestră : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d e) Toxicitate în plante : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d
alcani, C14-17 cloro; parafine clorurate, C14-17	CAS: 85535-85-9 - EINECS: 287-477-0 - INDEX: 602-095-00-X	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia > 0,006 mg/l a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 5000 mg/l b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0,01000 mg/l

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, daca este posibil. A se trimite catre punctele de depozitare sau de incinerare, in conditii controlate. A se respecta regulamentele locale in 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

14.1. Numărul ONU

1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: AEROSOLI inflamabili

IATA-Nume tehnic: AEROSOLS, FLAMMABLE

IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: 2

IATA-Clasa: 2.1

IMDG-Clasa: 2

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: -

IATA-Grup Ambalare: -

IMDG-Grup Ambalare: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

Eticheta ADR: 2.1

Nr. UN: -

ADR-Dispoziții Speciale: 190 327 344 625

ADR-Cod de restricție în tunel: 2 (D)

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: 203

IATA-Aeronavă de marfă: 203

IATA-Etichetă: 2.1

IATA-Riscul secundar: -

IATA-Erg: 10L

IATA-Dispoziții Speciale: A145 A167 A802

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: SW1 SW22

IMDG-Notă durată depozitare: SG69

IMDG-Riscul secundar: See SP63

IMDG-Dispoziții Speciale: 63 190 277 327 344 381 959

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetă: N/A

IMDG-EMS: F-D, S-U

IMDG-MFAG: 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):

**Categoria Seveso III
conform Anexei 1, partea 1**Produsul face parte din
categoria: P3a**Limită nivel inferior (tone)**

150

Limită nivel superior (tone)

500

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222+H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H351	Susceptibil de a provoca cancer .
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.2/1	Flam. Gas 1	Gaz inflamabil, Categoria 1
2.3/1	Aerosols 1	Aerosol, Categoria 1
2.5	Press. Gas	Gaze sub presiune
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4

3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, Categoria 1
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Sensibilizarea căilor respiratorii, Categoria 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B
3.6/2	Carc. 2	Cancerigenitate, Categoria 2
3.7/Lact.	Lact.	Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
3.9/2	STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 4

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

2.3/1	Pe baza datelor colectate în timpul testului
3.1/4/Inhal	Metoda de calcul
3.2/2	Metoda de calcul
3.3/2	Metoda de calcul
3.4.1/1	Metoda de calcul
3.4.2/1	Metoda de calcul
3.6/2	Metoda de calcul
3.7/Lact.	Metoda de calcul
3.8/3	Metoda de calcul
3.9/2	Metoda de calcul
4.1/C4	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