

Fișa cu date de securitate
EPORIP TURBO comp. B

Fișa cu date de securitate din data: 31/05/2021 - versiunea 5



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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: EPORIP TURBO comp. B

Cod comercial: 901535B

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

Utilizarea recomandată: Catalizator pentru rasini poliesterice

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: Mapei Romania Srl

22th Tudor Vladimirescu Blvd, Green Gate Building, 6th floor, Sector 5, Bucarest, Romania

Tel: +4021 311 78 19/20 - Fax: +4021 311 78 21

Responsabil: info@mapei.ro - sicurezza@mapei.it

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

Tel: +4021 311 78 19/20

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Org. Perox. E	Pericol de incendiu în caz de încălzire
Eye Irrit. 2	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Skin Sens. 1	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 1	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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:

H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Recomandări De Precauție:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280	Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
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.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Conținut:

peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil

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: EPORIP TURBO comp. B

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥50 - <75 %	peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	CAS:94-36-0 EC:202-327-6	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119511472-50
≥25 - <50 %	etilen glicol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28-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

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l 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).

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.

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 de 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

A se pastra in locuri bine ventilate

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul in mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Racoros si ventilat corespunzator

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	Plafon	Termen lung mg/m ³	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m ³	Termen scurt ppm	Comportament	Not
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	DFG	GERMANIA	C		5			
	ACGIH			5				A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;skin and upper respiratory tract irritation;
	National	FRANȚA		5				
	National	SPANIA		5				
	National	GRECIA		5				
	National	DANEMARCA		5				
	National	FINLANDA		5		10		
	National	GERMANIA		5				
	National	PORTUGALIA		5				
	National	NORVEGIA		5		10		
	National	BELGIA		5				
	NDS	POLONIA		5				
	NDSch	POLONIA				10		
	CHE	ELVEȚIA				5		
	National	REPUBLICA CEHĂ		5				
	National	UNGARIA		5		5		

	Malaysi a OEL	MALAEZIA	5						
	National	ESTONIA	5						
	National	REPUBLICA CEHĂ	C			10			
	National	SLOVACIA	C			5			
	National	SLOVACIA	5						
	National	SLOVENIA	5			5			
	National	REGATUL UNIT	5			15			
	National	CROAȚIA	5						
	ACGIH		5						A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;skin and upper respiratory tract irritation
etilen glicol	National	SUEDIA	25	10	50	20			SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLANDA	50	20	100	40			FINLAND, hud
	National	NORVEGIA	52	20	104	40			NORWAY, H5
	National	SUEDIA	25	10	50	20			SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	UE	Nici unul	52	20	104	40			Skin
	National	NORVEGIA	10	10	20	20			
	ACGIH	Nici unul	C		100				(H), A4 - URT and eye irr
	National	NORVEGIA	26		52				
	DFG	GERMANIA	C		52	20			
	ACGIH			25	10	50			A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;upper respiratory tract irritation
	National	SUEDIA	25	10					
	National	FRANȚA	52	20	104	40			
	National	SPANIA	52	20	104	40			
	National	GRECIA	125	50	125	50			
	National	DANEMARCA	26	10					
	National	DANEMARCA	10	10					
	National	FINLANDA	50	20	100	40			
	National	PORTUGALIA	52	20	104	40			
	National	NORVEGIA	52	20	104	40			
	NDS	POLONIA	15						
	NDSch	POLONIA			50				
	National	PORTUGALIA	C		100				
	CHE	ELVEJIA			52	20			
	NDS	OLANDA	52		104				
	NDS	OLANDA	10		104				
	National	GERMANIA	26	10					
	National	REPUBLICA CEHĂ	50						
	National	UNGARIA	52		104				
	National	SLOVACIA	52	20					
	National	SLOVENIA	52	20	104	40			
	National	REGATUL UNIT	10	20	104	40			
	National	REGATUL UNIT	10	20	30	40			
	Malaysi a OEL	MALAEZIA	C		100	39.4			
	National	ESTONIA	52	20	104	40			

National LETONIA		52	20	104	40
National REPUBLICA CEHĂ	C			100	
National SLOVACIA	C			104	
National CROAȚIA		52	20	104	40
UE		52	20	104	40
National REGATUL UNIT		52	20	104	40
National BULGARIA		52	20	104	40
National ROMÂNIA		52	20	104	40
TUR CURCAN		52	20	104	40
National LITUANIA		25	10	50	20

Indicativ Possibility of significant uptake through the skin

Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	94-36-0	0.00002 mg/l	Apă dulce		
		0.000002 mg/l	Apă sărată		
		0.013 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		0.001 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
etilen glicol	107-21-1	10 mg/l	Apă dulce		
		1 mg/l	Apă sărată		
		1.53 mg/kg	Sol (agricol)		
		37 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		10 mg/l	Intermittent release		
		199.5 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare		
		3.7 mg/kg	Sedimente în apă sărată		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	94-36-0			2 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				13.3 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				39 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
etilen glicol	107-21-1			106 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				53 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				35 mg/m ³	7 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte locale

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Folosiți viziune închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția 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 EN ISO 374:

Policloropren - CR: grosime $\geq 0,5\text{mm}$ timp de apariție $\geq 480\text{min}$.

Cauciuc nitrilic - NBR: grosime $\geq 0,35\text{mm}$ timp de apariție $\geq 480\text{min}$.

Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5\text{mm}$ timp de apariție $\geq 480\text{min}$.

Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4\text{mm}$ timp de apariție $\geq 480\text{min}$.

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 ISO 374 pentru mănuși și EN ISO 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție.

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: pastă alb

Miros: caracteristică

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

Punct de fuziune/congelare: N.A.

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

Punctul de aprindere: 195 °C (383 °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: 1.19 g/cm³

Solubilitatea în apă: insolubil

Solubilitate în ulei: nici o informație disponibilă

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.

Temperatura de autoaprindere: N.A.

Temperatura de descompunere: N.A.

Vascozitatea: N.A.

Proprietăți explozive: N.A.

Proprietăți oxidante: și

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

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

10.6. Prođuși 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:

peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan > 24.30000 mg/l 4h
etilen glicol	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan > 2.50000 mg/l 6h LD50 Piele Șobolan > 3500.00000 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 dinamice 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 productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

Informații Ecotoxicologice:

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
peroxid de dibenzoil; peroxid de benzoil	CAS: 94-36-0 - EINECS: 202-327-6	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0.0602 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 0.11 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 0.0711 mg/l 72 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae = 0.02 mg/l b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0.001 mg/m3 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 0.0602 mg/l 96h ECHA
etilen glicol	CAS: 107-21-1 - EINECS: 203-473-3 - INDEX: 603-027-00-1	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 100 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 100 mg/l 96 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish > 100 mg/l - 7 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia > 100 mg/l - 7 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae > 100 mg/l 72

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 41000 mg/l 96h IUCLID

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 14 ml/l 96h EPA

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 27540 mg/l 96h EPA

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 40761 mg/l 96h IUCLID

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas 40000 mg/l 96h EPA

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Poecilia reticulata = 16000 mg/l 96h IUCLID

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 46300 mg/l 48h IUCLID

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata 6500 mg/l 96h IUCLID

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

Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau redusă la minimum, dacă este posibil. Recuperati dacă este posibil.

Nu poate fi specificat un cod de deșeurii (EWC) conform Listei Europene a deșeurilor (LoW), din cauza dependenței de utilizare. Contactați și trimiteți la un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Metode de eliminare:

Eliminarea acestui produs, a soluțiilor, a ambalajelor și a oricăror produse secundare ar trebui să respecte în orice moment cerințele legislației privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și orice cerințe ale autorității locale.

Eliminați excedentul și produsele nerecuperabile prin intermediul unui contractant autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Deseuri periculoase: Da

Măsuri privind eliminarea deșeurilor:

Nu permiteți intrarea în canalizare sau cursuri de apă.

Eliminați produsul în conformitate cu toate reglementările federale, statale și locale aplicabile.

În cazul în care acest produs este amestecat cu alte deșeurii, codul original al produsului rezidual poate să nu se mai aplice și trebuie să fie atribuit codul corespunzător.

Eliminați containerele contaminate de produs în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală de deșeurii.

Precauții speciale:

Acest material și recipientul său trebuie aruncate într-un mod sigur. Trebuie să aveți grijă la manipularea containerelor goale netratate.

Evitați împrăștierea materialelor vărsate și a scurgerii și contactul cu solul, căile navigabile, canalizările și canalizările.

Containerele sau garniturile goale pot păstra unele reziduuri de produs. Nu reutilizați containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

3269

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ

IATA-Nume tehnic: POLYESTER RESIN KIT

IMDG-Nume tehnic: POLYESTER RESIN KIT

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: 3

IATA-Clasa: 3

IMDG-Clasa: 3

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: III

IATA-Grup Ambalare: III

IMDG-Grup Ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Da

Poluant ambiental: Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

Eticheta ADR: 3

Nr. UN: -

ADR-Dispoziții Speciale: 236 340

ADR-Cod de restricție în tunel: 3 (E)

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: 370

IATA-Aeronavă de marfă: 370

IATA-Etichetă: 3

IATA-Riscul secundar: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Dispoziții Speciale: A66 A163

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: Category A

IMDG-Notă durată depozitare: -

IMDG-Riscul secundar: -

IMDG-Dispoziții Speciale: 236 340

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetă: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-D

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. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1	Limită nivel inferior (tone)	Limită nivel superior (tone)
Produsul face parte din categoria: P6b	50	200
Produsul face parte din categoria: E1	100	200

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

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nici una

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

Clasa Germană a Periculozității Apei (WGK)

N.A.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire
H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire
H302	Nociv în caz de înghițire
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H373	Poate provoca daune organelor în caz de expunere îndelungată sau repetată prin înghițire.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.15/B	Org. Perox. B	Peroxid organic, Tipul B
2.15/E	Org. Perox. E	Peroxid organic, Tipul E
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
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

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
2.15/E	Pe baza datelor colectate în timpul testului
3.3/2	Metoda de calcul
3.4.2/1	Metoda de calcul
4.1/C1	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 - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - 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: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
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: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Căile Ferate
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

- 6. MASURI IN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE
- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
- 11. INFORMATII TOXICOLOGICE
- 12. INFORMATII ECOLOGICE
- 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENLE
- 16. ALTE INFORMATII

www.alveco.ro ©