

Fișa cu date de securitate
PRIMER EP RUSTOP comp. A

Fișa cu date de securitate din data: 04/02/2020 - versiunea 2



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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: PRIMER EP RUSTOP comp. A

Cod comercial: 9001860

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

Utilizarea recomandată: Amorsa epoxidică în solvent

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Flam. Liq. 2	Lichid și vapori foarte inflamabili
Skin Irrit. 2	Provoacă iritarea pielii
Eye Irrit. 2	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Skin Sens. 1	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 2	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



Pericol

Indicații de Pericol:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Recomandări De Precauție:

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/...] antideflagrante.
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul

P264	Spălați-vă ... bine după utilizare
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
P273	Evitați dispersarea în mediu
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.
P321	Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P370+P378	În caz de incendiu: a se utiliza... pentru a stinge.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la ...

Prevederi speciale:

EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică

Conținut:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]

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

Produsul conține rășini epoxidice cu masă moleculară mică, care pot provoca sensibilitate în prezența altor compuși epoxidici. A se evita respirarea vaporilor.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: PRIMER EP RUSTOP comp. A

Componențe periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥20 - <25 %	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]	CAS:25036-25-3	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317	
≥20 - <25 %	trizinc bis(ortofosfat)	CAS:7779-90-0 EC:231-944-3 Index:030-011-00-6	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1, H400, H410, M:1	
≥10 - <20 %	xilen	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	01-2119488216-32-xxxx
≥10 - <20 %	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	CAS:107-98-2 EC:203-539-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX

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-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

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:

În caz de incendiu: a se utiliza... pentru a stinge.

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.

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 mâncați 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 pastra in locuri bine ventilate

A se pastra la o temperatura de sub 20 °C. A se feri de flacari necontrolate si surse de caldura. Evitati expunerea directa la soare

A se feri de flacari necontrolate, scintei si surse de caldura. Evitati expunerea directa la soare

Evitați acumularea de sarcină electrostatică.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul in mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Racoros și ventilat corespunzător

Sistem electric de siguranță

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
xilen	SUVA Nici unul		221	50	442	100		
	National SUECIA		221	50	442	100		SWEDEN, Short term value, 15 minutes average value
	National FINLANDA		220	50	440	100		FINLAND, hud
	National NORVEGIA		108	25				NORWAY, H
	NDS Nici unul		100					
	National NORVEGIA		109	25	218	50		
	UE Nici unul		221	50	442	100		Skin
	National POLONIA		100		350			
	ACGIH Nici unul			100		150		A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
	DFG GERMANIA	C			880	200		
	ACGIH			100		150		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation
	National SUECIA			221	50			
	National FRANȚA			221	50	442	100	
	National SPANIA			221	50	442	100	
	National GRECIA			435	100	650	150	
	National DANEMARCA			109	25			
	National FINLANDA			220	50	440	100	
	National GERMANIA			440	100			
	National PORTUGALIA			221	50	442	100	
	National NORVEGIA			108	25	135	37,5	
National BELGIA			221	50	442	100		
NDS POLONIA			100					
NDSch POLONIA					200			
CHE ELVEȚIA					870	200		
NDS OLANDA			210		442			
National REPUBLICA CEHĂ			200					
National UNGARIA			221		442			

	Malaysi a OEL	MALAEZIA	434	100			
	National	ESTONIA	200	50	450	100	
	National	LETONIA	221	50	442	100	
	National	REPUBLICA CEHĂ			400		
	National	SLOVACIA			442		
	National	SLOVACIA	221	50			
	National	SLOVENIA	221	50	442	100	
	National	REGATUL UNIT	220	50	441	100	
	National	BULGARIA	221,0	50	442	100	
	National	ROMÂNIA	221	50	442	100	
	TUR	CURCAN	221	50	442	100	
	National	LITUANIA	221	50	442	100	
	National	CROAȚIA	221	50	442	100	
	UE		221	50	442	100	Indicativ
							Possibility of significant uptake through the skin (pure)
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	SUVA	Nici unul	375	100	568	150	
	National	SUEDIA	190	50	300	75	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLANDA	370	100	560	150	FINLAND, hud
	National	NORVEGIA	180	50			NORWAY, H
	NDS	Nici unul	180				
	NDSch	Nici unul	360				
	National	NORVEGIA	185	50	370	100	
	UE	Nici unul	375	100	563	150	Skin
	ACGIH	Nici unul		50		100	A4 - Eye and URT irr
	DFG	GERMANIA			740	200	
	ACGIH			50		100	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation
	National	SUEDIA	190	50			
	National	FRANȚA	188	50	375	100	
	National	SPANIA	375	100	568	150	
	National	GRECIA	360	100	1080	300	
	National	DANEMARCA	185	50			
	National	FINLANDA	370	100	560	150	
	National	GERMANIA	370	100			
	National	PORTUGALIA	375	100	568	150	
	National	NORVEGIA	180	50	225	75	
	National	BELGIA	375	100	568	150	
	NDS	POLONIA	180				
	NDSch	POLONIA			360		
	CHE	ELVEȚIA			720	200	
	NDS	OLANDA	375		563		
	National	REPUBLICA CEHĂ	270				
	National	UNGARIA	375		568		
	Malaysi a OEL	MALAEZIA	369	100			
	National	ESTONIA	375	100	568	150	

National LETONIA			375	100	568	150	
National REPUBLICA CEHĂ	C				550		
National SLOVACIA	C				568		
National SLOVACIA			375	100			
National SLOVENIA			375	100	562,5	150	
National REGATUL UNIT			375	100	560	150	
National BULGARIA			375,0	100	568,0	150	
National ROMÂNIA			375	100	568	150	
TUR CURCAN			375	100	568	150	
National LITUANIA			190	50	300	75	
National CROAȚIA			375	100	568	150	
UE			375	100	568	150	Indicativ
butanonă; etil-metil și cetonă	NDS	Nici unul	450				Possibility of significant uptake through the skin
National SUEDEA			150	50	300	100	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLANDA					300	100	FINLAND, hud
National NORVEGIA			220	75			
NDSch Nici unul			900				
SUVA Nici unul			590	200	590	300	
National NORVEGIA			145	50	290	100	
UE Nici unul			600	200	900	300	
ACGIH Nici unul				200		300	BEI - URT irr, CNS and PNS impair
DFG GERMANIA	C				600	200	
ACGIH				200		300	CNS and PNS impairment; upper respiratory tract irritation
National SUEDEA			150	50			
National FRANȚA			600	200	900	300	
National SPANIA			600	200	900	300	
National GRECIA			600	200	900	300	
National DANEMARCA			145	50			
National FINLANDA					300	100	
National GERMANIA			600	200			
National PORTUGALIA			600	200	900	300	
National NORVEGIA			220	75	275	112,5	
National BELGIA			600	200	900	300	
NDS POLONIA			450				
NDSch POLONIA					900		
CHE ELVEJIA					590	200	
NDS OLANDA			590		900		
National REPUBLICA CEHĂ			600				
National UNGARIA			600		900		
Malaysi a OEL MALAEZIA			590	200			
National ESTONIA			600	200	900	300	
National LETONIA			200	67	900	300	
National REPUBLICA CEHĂ	C				900		
National SLOVACIA	C				900		

National SLOVACIA	600	200		
National SLOVENIA	600	200	900	300
National REGATUL UNIT	600	200	899	300
National BULGARIA	590		885	
National ROMÂNIA	600	200	900	300
TUR CURCAN	600	200	900	300
National CROAȚIA	600	200	900	300
UE	600	200	900	300

Indicativ

valoare de expunere biologică

N. CAS	Component	valoare UM	mediu	Indicator biologic	Prelevarea de probe Perioada	
1330-20-7	xilen	1,5	GGCREAT	Urină	Acid uric metilic	Sfârșitul turei de lucru
78-93-3	butanonă; etil-metil și cetonă	2	mg/l	Urină	MEK	Sfârșitul turei de lucru

Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
xilen	1330-20-7	0,327 mg/l	Apă dulce		
		0,327 mg/l	Apă sărată		
		12,46 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		12,46 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
		2,31 mg/kg	Sol (agricol)		
		6,58 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare		
butanonă; etil-metil și cetonă	78-93-3	0,327 mg/l	Intermittent release		
		284,74 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		284,7 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
		55,8 mg/l	Apă dulce		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
xilen	1330-20-7	289 mg/m ³		174 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte sistemice	
		289 mg/m ³		174 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale	
		180 mg/kg		108 mg/l	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		77 mg/m ³		14,8 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
				1,6 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
butanonă; etil-metil și cetonă	78-93-3	1161 mg/kg			Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		600 mg/m ³			Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
				412 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				106 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folositi viziere inchise, nu folositi lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Imbracati haine care sa garanteze o protectie totala pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Materiale corespunzatoare pentru manusi de protectie EN ISO 374:

Policloropren - CR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de aparitie ≥ 480 min.

Cauciuc nitrilic - NBR: grosime $\geq 0,35$ mm timp de aparitie ≥ 480 min.

Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de aparitie ≥ 480 min.

Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm timp de aparitie ≥ 480 min.

Se recomanda neoprenul (0,5 mm). Manusile nu sunt recomandate: manusile nu sunt impermeabile la apa.

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protectie trebuie sa fie conform standardelor CE corespunzatoare (de ex. EN ISO 374 pentru manusi si EN ISO 166 pentru ochelari), in stare buna de functionare si pastrate in mod corespunzator. Contactati intotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protectie.

In caz de ventilatie insuficienta folositi masca cu filtre ABEKP (EN 14387).

Masurile de igiena si 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 si culoare. lichid alb

Miros: solvent ca

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: 15,8 °C (60,4 °F)

Viteza de evaporare: N.A.

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

Densitatea vaporilor: ==

Presiunea vaporilor: N.A.

Densitate relativa: 1.29 g/cm³

Solubilitatea in apa: insolubil

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

Temperatura de autoaprindere: N.A. - Fara aprindere spontana sau exploziva in contact cu aerul la temperatura camerei

Temperatura de descompunere: N.A.

Vascozitatea: 330.00 cPs

Proprietati explozive: == - Fara componente cu proprietati explozive

Proprietati oxidante: N.A. - Fara componente cu proprietati de oxidare

Infamabilitate in stare solida/gazoasa: N.A.

9.2. Alte informații

Fara informatii suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Poate da nastere la reactii periculoase (vezi paragrafele urmatoare)

10.2. Stabilitate chimică

Poate da nastere la reactii periculoase (vezi paragrafele urmatoare)

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

A se evita acumularea de incarcaturi electrostatice

10.5. Materiale incompatibile

Evitati contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea sa se aprinda.

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:

trizinc bis(ortofosfat)	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan > mg/l LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg
xilen	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan = 26 mg/l 4h LD50 Oral Șobolan = 3523 mg/kg LD50 Piele Șobolan = 4350 mg/kg LD50 Piele Iepure > 4350 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 29,08 mg/l 4h LD50 Oral Șobolan = 3500 mg/kg
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 5300 mg/kg LD50 Piele Iepure = 13000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 28,8 mg/l 4h LD50 Piele Iepure = 13 g/kg LC50 Inhalare Șobolan > 7559 ppm 6h LD50 Oral Șobolan = 5000 mg/kg NOAEL Oral Șobolan = 919 mg/kg h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică NOAEL Inhalare Șobolan = 3,7 mg/kg NOAEL Piele Iepure > 1000 mg/kg
butanonă; etil-metil și cetonă	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șoarece 40 mg/l LD50 Oral Șobolan = 2737 mg/kg LD50 Piele Iepure = 6480 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 23,5 mg/l 8h LD50 Piele Iepure = 5000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 11700 ppm 4h LD50 Oral Șobolan = 2483 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 dinamicele 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:

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
trizinc bis(ortofosfat)	CAS: 7779-90-0 - EINECS: 231-944-3 - INDEX: 030-011-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = mg/l
xilen	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = mg/l a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 13,5 mg/l a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 13,4 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 2,661 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 13,5 mg/l 96h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 13,1 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 19 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 7,711 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas 23,53 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Cyprinus carpio = 780 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Cyprinus carpio > 780 mg/l 96h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Poecilia reticulata 30,26 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia water flea = 3,82 mg/l 48h a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Gammarus lacustris = 0,6 mg/l 48h
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203-539-1	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 5000 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 1000 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID

butanonă; etil-metil și cetonă

CAS: 78-93-3 -
EINECS: 201-159-0
- INDEX: 606-002-
00-3

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLED

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 308 mg/l 48

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 2029 mg/l 96

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 2993 mg/l 48

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas 3130 mg/l 96h EPA

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna > 520 mg/l 48h IUCLED

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 5091 mg/l 48h IUCLED

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna 4025 mg/l 48h EPA

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 trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeurii conform catalogului european de deșeurii (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

1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: КРАСКА МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

IATA-Nume tehnic: PAINT PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Nume tehnic: PAINT PAINT RELATED MATERIAL

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: II

IATA-Grup Ambalare: II

IMDG-Grup Ambalare: II

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: NA

ADR-Dispoziții Speciale: 163 367 640C 650

ADR-Cod de restricție în tunel: 2 (D/E)

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: 353

IATA-Aeronavă de marfă: 364

IATA-Etichetă: 3

IATA-Riscul secundar: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Dispoziții Speciale: A3 A72 A192

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: Category B

IMDG-Notă durată depozitare: -

IMDG-Riscul secundar: -

IMDG-Dispoziții Speciale: 163 367

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetă: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-E

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	Limită nivel inferior (tone)	Limită nivel superior (tone)
Produsul face parte din categoria: P5c	5000	50000
Produsul face parte din categoria: E2	200	500

Clasa Germană a Periculozității Apei (WGK)

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: 4-5 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker, der adsorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. A+B (100:30): 4-5 (1993)

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
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H226	Lichid și vapori inflamabili
H312	Nociv în contact cu pielea.
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
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.6/2	Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, Categoria 2
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
3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
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
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
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/C2	Aquatic Chronic 2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2

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
2.6/2	Pe baza datelor colectate în timpul testului
3.2/2	Metoda de calcul
3.3/2	Metoda de calcul
3.4.2/1	Metoda de calcul
4.1/C2	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

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

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

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Governamentali

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 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:

- 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

www.alveco.ro ©