

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: MAPECOAT FINISH TS / B

Cod comercial: 9025183

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

Utilizarea recomandată: Imbracaminte 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)

Flam. Liq. 3	Lichid și vapori inflamabili
Acute Tox. 4	Nociv în caz de inhalare
Skin Sens. 1	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3	Poate provoca iritarea căilor respiratorii

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:

H226	Lichid și vapori inflamabili
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Recomandări De Precauție:

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
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	Luăți măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă

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 îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
P321	Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P370+P378	În caz de incendiu: a se utiliza... pentru a stinge.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la ...

Prevederi speciale:

EUH208 Conține 4-izocianatosulfoniltoluen; tozil izocianat. Poate provoca o reacție alergică.

Conținut:

diizocianat hexametilena, oligomeri

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: MAPECOAT FINISH TS / B

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥50 - <75 %	diizocianat hexametilena, oligomeri	CAS:28182-81-2 EC:500-060-2	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Skin Sens. 1, H317	01-2119970543-34-XXXX
≥25 - <50 %	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx
≥0.1 - <0.25 %	4-izocianatosulfoniltoluen; tozil izocianat	CAS:4083-64-1 EC:223-810-8 Index:615-012-00-7	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334, EUH014	01-2119980050-47-XXXX
<0.0015 %	clorbenzen	CAS:108-90-7 EC:203-628-5 Index:602-033-00-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411	

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-le în mod sigur.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu apă.

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

N.A.

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.

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.

Nu folosiți pe suprafețe extinse în incinte locuite

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 în locuri bine ventilate

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 flăcări necontrolate, scintei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

Evitați acumularea de sarcină electrostatică.

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

Sistem electric de siguranță

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

Recomandări

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
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	ACGIH NNN		275	50	550	100		Skin
	SUVA NNN		275	50				
	National SWEDEN		250	50	400	75		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND		270	50	550	100		FINLAND, hud
	National NORWAY		270	50				NORWAY, H
	NDS NNN		260					
	NDSch NNN		520					
	UE NNN		275	50	550	100		Skin
	National NORWAY		275	50	550	100		
	DFG GERMANY C				270	50		
	National SWEDEN		275	50				
	National FRANCE		275	50	550	100		
	National SPAIN		275	50	550	100		
	National GREECE		275	50	550	100		
	National DENMARK		275	50				
	National FINLAND		270	50	550	100		
	National GERMANY		270	50				
	National PORTUGAL		275	50	550	100		
	National NORWAY		270	50	337,5	75		
	National BELGIUM		275	50	550	100		
	NDS POLAND		260					
	NDSch POLAND				520			
	CHE SWITZERLAND				275	50		
	NDS NETHERLANDS		550					
	National CZECHIA		270					
	National HUNGARY		275		550			
	National ESTONIA		275	50	550	100		
	National LATVIA		275	50	550	100		
	National CZECHIA C				550			
	National SLOVAKIA C				550			
	National SLOVAKIA		275	50				
	National SLOVENIA		275	50	550	100		
	National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		274	50	548	100		

	National BULGARIA	275,0	50	550,0	100		
	National ROMANIA	275	50	550	100		
	TUR TURKEY	275	50	550	100		
	National LITHUANIA	250	50	400	75		
	National CROATIA	275	50	550	100		
	UE	275	50	550	100	Indicativ	Possibility of significant uptake through the skin
4-izocianatosulfoniltoluen; tozil izocianat	SUVA NNN	0,020		0,020			
clorbenzen	National SWEDEN	23	5	70	15		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND	23	5	70	15		FINLAND, hud
	National NORWAY	23	5				
	National FINLAND	23	5	70	15		FINLAND, hud
	National NORWAY	46	10	92	20		
	National POLAND	23		70			
	DFG GERMANY C			46	10		
	ACGIH		10				A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans;liver damage
	National SWEDEN	23	5				
	UE	23	5	70	15	Indicativ	
	National FRANCE	23	5	70	15		
	National SPAIN	23	5	70	15		
	National GREECE	23	5	70	15		
	National DENMARK	23	5				
	National FINLAND	23	5	70	15		
	National GERMANY	23	5				
	National PORTUGAL	23	5	70	15		
	National NORWAY	23	5	34,5	10		
	National BELGIUM	23	5	70	15		
	NDS POLAND	23					
	NDSch POLAND			70			
	CHE SWITZERLAND			92	20		
	NDS NETHERLANDS	23		70			
	National CZECHIA	25					
	National HUNGARY	23		70			
	Malaysi a OEL	46	10				
	National ESTONIA	23	5	70	15		
	National LATVIA	23	5	70	15		

National CZECHIA	C			70	
National SLOVAKIA	C			70	
National SLOVAKIA		23	5		
National SLOVENIA		23	5	69	15
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		4,7	1	14	3
National BULGARIA		23,0	5	70,0	15
National ROMANIA		23	5	70	15
TUR TURKEY		23	5	70	15
National LITHUANIA		23	5	70	15
National CROATIA		23	5	70	15

valoare de expunere biologică

N. CAS	Component	valoare UM	mediu	Indicator biologic	Prelevarea de probe Perioada
108-90-7	clorbenzen	100 MGGCREAT	Urine	Clorocatecolo	Sfârșitul turei; Sfârșitul săptămânii de lucru
		20 MGGCREAT	Urine	P-chlorophenol	Sfârșitul turei; Sfârșitul săptămânii de lucru

Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
diizocianat hexametilen, oligomeri	28182-81-2	0,127 mg/l	Apă dulce		
		0,0127 mg/l	Apă sărată		
		53182 mg/kg	Sol (agricol)		
		266700 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		26670 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
		38,3 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare		
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	1,27 mg/l	Intermittent release		
		0,635 mg/l	Apă dulce		
		0,0635 mg/l	Apă sărată		
		3,29 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		0,329 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
		6,35 mg/l	Intermittent release		
		100 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare		
		0,29 mg/kg	Sol (agricol)		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător r industrial	Lucrător r profesionist	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
diizocianat hexametilenă, oligomeri	28182-81-2	1 mg/m ³			Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale	
		0,5 mg/m ³			Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte locale	
acetat de 2-metoxi- 1-metiletil	108-65-6	796 mg/kg		320 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		275 mg/m ³		33 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
				36 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		550 mg/m ³			Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale	

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți vizieră închisă, 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.

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. Lichid transparent

Miros. caracteristic

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: 146 °C (295 °F)

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: N.A.

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: 700.00 cPs

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

Proprietăți oxidante: N.A. - Fără componente cu proprietăți 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 naștere la reacții periculoase (vezi paragrafele următoare)

10.2. Stabilitate chimică

Poate da naștere la reacții periculoase (vezi paragrafele următoare)

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

A se evita acumularea de incarcaturi electrostatice

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:

Concentratia fiecarei substante trebuie avuta in vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

diizocianat hexametilena, oligomeri	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 2500 mg/kg	ratto femmina
		LD50 Piele Șobolan > 2000 mg/kg	
		LD50 Piele Iepure > 2000 mg/kg	
		LC50 Ceață de inhalare Șobolan = 0,390 mg/l 4h	ratto femmina
		LC50 Inhalare Șobolan = 18500 mg/m ³ 1h	
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg	
		LD50 Piele Iepure > 5000 mg/kg	
		LC50 Praf de inhalare Șobolan > 23,8 mg/l	
		LD50 Piele Iepure > 5 g/kg	
		LD50 Oral Șobolan = 8532 mg/kg	
	e) mutagenitatea celulelor germinative	NOAEL Inhalare Șobolan = 1000 ppm	
	g) toxicitatea pentru reproducere	NOAEL Inhalare Șobolan = 500 ppm	
4-izocianatosulfoniltoluen; tozil izocianat	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan > 640 ppm 1h	
		LD50 Oral Șobolan = 2234 mg/kg	
clorbenzen	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan 2000 mg/kg	
		LD50 Piele Iepure > 7940 mg/kg	
		LC50 Inhalare Șobolan = 13,5 mg/l 7h	

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
diizocianat hexametilen, oligomeri	CAS: 28182-81-2 - EINECS: 500-060-2	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 100 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 1000 mg/l 72 c) Toxicitate bacteriană : EC50 Bacteria = 3828 mg/l 3
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9 - INDEX: 607-195-00-7	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish = 47,5 mg/l - 14 d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 100 mg/l - 21 d a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 1000 mg/l 72 a) Toxicitate acvatică acută : NOEC Algae = 1000 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 161 mg/l 96h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID
clorbenzen	CAS: 108-90-7 - EINECS: 203-628-5 - INDEX: 602-033-00-1	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas 7 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Brachydanio rerio = 91 mg/l 96h IUCLID d) Toxicitate terestră : LC50 Worm Eisenia foetida = 29 mg/cm2 48h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 4,5 mg/l 96h IUCLID a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 6,9 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 4,1 mg/l 96h EPA a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 4,1 mg/l 96h EPA

- a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Poecilia reticulata 36,35 mg/l 96h EPA
- a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 0,59 mg/l 48h IUCLID
- a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata 2,55 mg/l 96h EPA
- a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 12,5 mg/l 96h 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 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

1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: КРАСКА или В624 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

IATA-Nume tehnic: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

IMDG-Nume tehnic: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

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: Nu

Poluant ambiental: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

Eticheta ADR: 3

Nr. UN: -

ADR-Dispoziții Speciale: 163 367 650

ADR-Cod de restricție în tunel: 3 (E)

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: 355

IATA-Aeronavă de marfă: 366

IATA-Etichetă: 3

IATA-Riscul secundar: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Dispoziții Speciale: A3 A72 A192

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: Category A

IMDG-Notă durată depozitare: -

IMDG-Riscul secundar: -

IMDG-Dispoziții Speciale: 163 223 367 955

IMDG-EMS: F-E, S-E

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) : 430 (A+B) 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: P5c

Limită nivel inferior (tone)

5000

Limită nivel superior (tone)

50000

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: 30

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

EUH014

Reacționează violent în contact cu apa

H226	Lichid și vapori inflamabili
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
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.6/3	Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
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
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Sensibilizarea căilor respiratorii, Categoria 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
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
2.6/3	Pe baza datelor colectate în timpul testului
3.1/4/Inhal	Metoda de calcul
3.4.2/1	Metoda de calcul
3.8/3	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 Călea 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
- 16. ALTE INFORMATII