

Fișa cu date de securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articolul 31, Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

KERADECOR OLDSTYLE

Data primei ediții: 07.02.2022

Fișa cu date de securitate din data 07/02/2022

versiunea 5

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: KERADECOR OLDSTYLE

Cod comercial: 30032021-15

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

Utilizarea recomandată: DZKK_015

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

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

Informare Toxicologica

Tel. (+40) 21 599 2300 (direct)

Număr de telefon de urgență (+40) 021 112

Apelabil între orele 24h

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Flam. Liq. 3 Lichid și vapori inflamabili.

Aquatic Chronic 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare



Atenție

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza apă pentru a stinge.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Directiva 2004/42/CE (COV)

Acoperitori unicomponenti cu functie specială

Valoarea limita a EU pentru acest produs (cat. A/i): 500 g/l

Acest produs contine maximum 463.86 g/l VOC

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

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: KERADECOR OLDSTYLE

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
10-19,9 %	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	CAS:64742-48-9 EC:265-150-3 Index:649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066, DECLP(*)	
< 1 %	bis(ortofosfat) de trizinc	CAS:7779-90-0 EC:231-944-3 Index:030-011-00-6	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1	01-2119485044-40
< 1 %	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; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	01-2119488216-32
< 0,3 %	etilbenzen	CAS:100-41-4 EC:202-849-4 Index:601-023-00-4	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119489370-35
< 0,2 %	Calcium bis(-ethylhexanoate)	CAS:136-51-6 EC:205-249-0	Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	01-2119978297-19
< 0,05 %	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	[1,3,OEL]	01-2119450011-60

(*)DECLP Substanță clasificată în conformitate cu punctul P al anexei VI a Regulamentului CE 1272/2008.

Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă, cu excepția cazului în care se poate stabili că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. benzen (nr. Einecs 200-753-7). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

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:

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

N.A.

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

N.A.

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 apă 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 substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

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

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

Nu mincați sau 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 în locuri bine ventilate

A se pastra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flacări 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

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

Componentă	Tip OEL	țară	Plafon	Termen lung mg/m3	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m3	Termen scurt ppm	Compo rtamen t	Not
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratăă	Național	GERMANY		300.000	50.000	600.000	100.000		DFG
	Național	POLAND		300.000		900.000			
aluminiu pudră (stabilizat)	Național	SWITZERLAND		300.000	50.000	600.000	100.000		
	Național	AUSTRALIA		10.000					
	Național	AUSTRIA		10.000		20.000			Long term and short term: inhalable fraction; short term: 60 minutes average value
	Național	AUSTRIA		5.000		10.000			Long term and short term: respirable fraction; short term: 60 minutes average value
	Național	CANADA			1.000				Ontario
	Național	CANADA		10.000					Quebec
	Național	DENMARK		5.000		10.000			Long term and short term: inhalable aerosol
	Național	DENMARK		2.000		4.000			Long term and short term: respirable aerosol aerosol
	Național	FRANCE		10.000					Inhalable aerosol
	Național	FRANCE		5.000					Respirable aerosol
	Național	GERMANY		4.000					DFG; Inhalable aerosol
	Național	GERMANY		1.500					DFG; Respirable aerosol
	Național	HUNGARY		6.000					Respirable aerosol
	Național	IRELAND		1.000					Respirable fraction
	Național	JAPAN		0.500					JSOH; Respirable dust
	Național	JAPAN		2.000					JSOH; Total dust: Total dust comprises particles with a flow speed of 50 to 80 cm/sec at the entry of a particle sampler
	Național	LATVIA		2.000					
	Național	NEW ZEALAND		10.000					
	Național	CHINA		3.000					Inhalable fraction
	Național	SINGAPORE		10.000					
	Național	KOREA, REPUBLIC OF		10.000					
	Național	SPAIN		10.000					Inhalable aerosol
	Național	SPAIN		5.000					Respirable aerosol
	Național	SWITZERLAND		3.000					Respirable aerosol
	Național	UNITED STATES OF AMERICA		10.000					NIOSH; Total dust
	Național	UNITED STATES OF AMERICA		5.000					NIOSH; Respirable fraction
	Național	UNITED STATES OF AMERICA		2.000					NIOSH; Soluble salts, alkyls
	Național	UNITED STATES OF AMERICA		15.000					OSHA; total dust
	Național	UNITED		5.000					OSHA; respirable dust

xilen		STATES OF AMERICA					
	Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000				Inhalable aerosol
	Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4.000				Respirable aerosol
	Național	ITALY	1.000				
	Național	ARGENTINA	10.000				
	Național	BULGARIA	10.000				
	Național	CHILE	4.500				Respirable fraction
	Național	CROATIA	10.000				total particulate
	Național	CROATIA	5.000				respirable particulate
	Național	ESTONIA	4.000				Respirable fraction
	Național	GREECE	5.000				Respirable fraction
	Național	INDONESIA	10.000				
	Național	ICELAND	5.000	10.000			
	Național	LITHUANIA	5.000				
	Național	MALAYSIA	10.000				
	Național	MEXICO	1.000				
	Național	NORWAY	5.000				
	Național	NETHERLANDS	0.050				
	Național	POLAND	2.500				Inhalable fraction
	Național	POLAND	1.200				Respirable fraction
	Național	PORTUGAL	1.000				Respirable fraction
	Național	ROMANIA	3.000	10.000			
	Național	RUSSIAN FEDERATION	2.000	6.000			
	Național	SLOVAKIA	1.500				
	Național	SLOVENIA	6.000				
	Național	SOUTH AFRICA	5.000				
	Național	SWEDEN	5.000				
	ACGIH	NNN	1				(R), A4 - Pneumoconiosis, LRT irr, neurotoxicity
	ACGIH	NNN		100.000	150.000		A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
	UE	NNN	221.000	50.000	442.000	100.000	Skin
	Național	AUSTRIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	BELGIUM	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	CANADA		100.000		150.000	Ontario
	Național	CANADA	434.000	100.000	651.000	150.000	Québec
	Național	DENMARK	109.000	25.000	442.000	100.000	
	Național	FINLAND	220.000	50.000	440.000	100.000	
	Național	FRANCE	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	GERMANY	440.000	100.000	880.000	200.000	AGS
	Național	GERMANY	440.000	100.000	880.000	200.000	DFG
	Național	HUNGARY	221.000		442.000		
	Național	IRELAND	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	ISRAEL	434.000	100.000	442.000	100.000	

etilbenzen	Național	ITALY	221.000	50.000	442.000	100.000	MHLW JSOH
	Național	JAPAN		100.000			
	Național	JAPAN	217.000	50.000			
	Național	LATVIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	NEW ZEALAND	217.000	50.000			
	Național	CHINA		50.000		100.000	
	Național	POLAND		100.000			
	Național	ROMANIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	SINGAPORE	434.000	100.000	651.000	150.000	
	Național	KOREA, REPUBLIC OF	435.000	100.000	655.000	150.000	
	Național	SPAIN	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	SWEDEN	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	SWITZERLAND	435.000	100.000	870.000	200.000	
	Național	NETHERLANDS	210.000		442.000		
	Național	TURKEY	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	UNITED STATES OF AMERICA	435.000	100.000	655.000	150.000	
	Național	UNITED STATES OF AMERICA	435.000	100.000			NIOSH OSHA
	Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	220.000	50.000	441.000	100.000	
	Național	ARGENTINA		100.000		150.000	
	Național	BULGARIA	221.000	50.000	445.000	100.000	
	Național	CZECHIA	200.000		400.000		
	Național	CHILE	380.000	87.000	621.000	150.000	
	Național	CROATIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	ESTONIA	200.000	50.000	450.000	100.000	
	Național	GREECE	435.000	100.000	650.000	150.000	
	Național	INDONESIA	434.000	100.000	651.000	150.000	
	Național	ICELAND	109.000	25.000	442.000	100.000	
	Național	LITHUANIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	MEXICO		100.000		150.000	
	Național	NORWAY	108.000	25.000			
	Național	PORTUGAL		100.000		150.000	
	Național	RUSSIAN FEDERATION	50.000		150.000		
	Național	SLOVAKIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	SLOVENIA	221.000	50.000	442.000	100.000	
	Național	SOUTH AFRICA	218.000	50.000	435.000	100.000	
	Național	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	434.000	100			
	UE	NNN	442	100	884	200	Skin
	Național	AUSTRIA	440.000	100.000	880.000	200.000	
	Național	BELGIUM	87.000	20.000	551.000	125.000	
	Național	CANADA		20.000			
	Național	CANADA	434.000	100.000	543.000	125.000	Ontario Québec
	Național	DENMARK	217.000	50.000	543.000	125.000	
	Național	FINLAND	220.000	50.000	880.000	200.000	

Național	FRANCE	88.400	20.000	442.000	100.000	
Național	GERMANY	88.000	20.000	176.000	40.000	AGS
Național	GERMANY	88.000	20.000	176.000	40.000	DFG
Național	HUNGARY	442.000		884.000		
Național	IRELAND	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	ITALY	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	JAPAN		20.000			MHLW
Național	JAPAN	217.000	20.000			JSOH
Național	LATVIA	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	NEW ZEALAND	434.000	100.000	543.000	125.000	
Național	CHINA	100.000		150.000		
Național	POLAND	200.000		400.000		
Național	ROMANIA	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	SINGAPORE	434.000	100.000	543.000	125.000	
Național	KOREA, REPUBLIC OF	435.000	100.000	545.000	125.000	
Național	SPAIN	441.000	100.000	884.000	200.000	
Național	SWEDEN	220.000	50.000	884.000	200.000	
Național	SWITZERLAND	435.000	100.000	435.000	100.000	
Național	NETHERLANDS	215.000		430.000		
Național	TURKEY	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	UNITED STATES OF AMERICA	435.000	100.000	545.000	125.000	NIOSH
Național	UNITED STATES OF AMERICA	435.000	100.000			OSHA
Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	441.000	100.000	552.000	125.000	
Național	ARGENTINA		100.000		125.000	
Național	BULGARIA	435.000		545.000		
Național	CZECHIA	200.000		500.000		
Național	CHILE	380.000	87.000	543.000	125.000	
Național	ESTONIA	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	GREECE	435.000	100.000	545.000	200.000	
Național	INDONESIA		20.000			
Național	ICELAND	200.000	50.000	884.000	200.000	
Național	LITHUANIA	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	MALAYSIA	434.000	100.000			
Național	MEXICO		20.000			
Național	NORWAY	20.000	5.000			
Național	PORTUGAL		20.000			
Național	RUSSIAN FEDERATION	50.000		150.000		
Național	SLOVAKIA	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	SLOVENIA	442.000	100.000	884.000	200.000	
Național	SOUTH AFRICA	435.000	100.000	545.000	125.000	
Național	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	434.000	100.000			
ACGIH	NNN		20			A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

	UE	NNN	442	100	884	200	Skin
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Național	ITALY	308.000	50.000			
	UE	NNN	308.000	50.000			

Valori limită de expunere PNEC

Componentă	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
bis(ortofosfat) de trizinc	7779-90-0	20.600 µg/l	Apă dulce		
		6.100 µg/l	Apă sărată		
		100.000 µg/l	Microorganisme în tratarea apelor uzate		
		117.800 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		56.500 mg/kg	Sedimente de apă marină		
		35.600 mg/kg	Sol		
xilen	1330-20-7	327.000 µg/l	Apă dulce		
		327.000 µg/l	Eliberări intermitente (apă dulce)		
		327.000 µg/l	Apă sărată		
		6.580 mg/l	Microorganisme în tratarea apelor uzate		
		12.460 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		12.460 mg/kg	Sedimente de apă marină		
		2.310 mg/kg	Sol		
etilbenzen	100-41-4	100.000 µg/l	Apă dulce		
		100.000 µg/l	Eliberări intermitente (apă dulce)		
		55.000 µg/l	Apă sărată		
		9.600 mg/l	Microorganisme în tratarea apelor uzate		
		13.700 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		1.370 mg/kg	Sedimente de apă marină		
		2.680 mg/kg	Sol		
		20.000 mg/kg	Otrăvire secundară		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Componentă	N. CAS	Lucrător r industrial	Lucrător r profesionist	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
bis(ortofosfat) de trizinc	7779-90-0		5.000 mg/m ³	2.500 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
			83.000 mg/kg	83.000 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				830.000 μg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
xilen	1330-20-7		289.000 mg/m ³	174.000 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte sistemice	
			289.000 mg/m ³	174.000 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale	
			180.000 mg/kg	108.000 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				1.600 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
			77.000 mg/kg	14.800 mg/kg	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
etilbenzen	100-41-4		77.000 mg/m ³	15.000 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
			293.000 mg/m ³		Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale	
			180.000 mg/kg		Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
			1.600 mg/kg		Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
(2- methoxymethyletho xy)propanol	34590-94-8		mg/cm ²				

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

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

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protectie respiratorie

N.A.

Riscuri termice:

N.A.

Controale de expunere ambientală:

N.A.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Culoare: În conformitate cu descrierea produsului

Miros: precum: Hidrocarbură, alifatică

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

Viscozitatea cinematică: > 20,5 mm²/sec (40 °C)
Punct de fuziune/congelare: N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.
Punctul de aprindere: 24 °C (75 °F)
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.
Densitatea vaporilor: N.A.
Presiunea vaporilor: N.A.
Densitate relativă: 1.70 g/cm³
Solubilitatea în apă: N.A.
Solubilitate în ulei: N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.
Temperatura de autoaprindere: N.A.
Temperatura de descompunere: N.A.
Inflamabilitatea: Produsul este clasificat Flam. Liq. 3 H226
Compusi Organici Volatili - COV = 20.12 % ; 342.02 g/l

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

Miscibilitatea: N.A.

Conductivitatea: N.A.

Viteza de evaporare: N.A. Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Datele nu sunt disponibile.

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

a) toxicitate acută	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată

a) toxicitate acută

LD50 Oral Șobolan > 5000.00 mg/kg

LC50 Vapori de inhalare Șobolan > 5610.00 mg/m³ 4h

LD50 Piele Iepure > 2000.00 mg/kg 24h

b) corodarea/iritarea pielii Iritant pentru piele Iepure Pozitiv 4h

c) lezarea gravă/iritarea ochilor Iritant pentru ochi Iepure Nu

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Sensibilizarea pielii Porcușor de Guinea Negativ

f) cancerogenitatea Genotoxicitate Șobolan Negativ

Inhalation route

Carcinogenicitate Inhalare Șobolan Pozitiv

g) toxicitatea pentru reproducere Fără Efecte Adverse Șobolan > 20000.00 mg/m³

bis(ortofofat) de trizinc

a) toxicitate acută

LD50 Oral Șobolan > 5000.00 mg/kg

LC50 Inhalare Șobolan > 5700.00 mg/m³ 4h

b) corodarea/iritarea pielii Iritant pentru piele Iepure Negativ

c) lezarea gravă/iritarea ochilor Iritant pentru ochi Iepure Nu

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Sensibilizarea pielii Porcușor de Guinea Negativ

f) cancerogenitatea Genotoxicitate Negativ

Mouse intraperitoneal route

g) toxicitatea pentru reproducere Fără Efecte Adverse Oral Șobolan = 15.00 mg/kg

xilen

a) toxicitate acută

LD50 Oral Șobolan = 3523.00 ml/kg

LC50 Vapori de inhalare Iepure = 26.00 mg/l 4h

LD50 Piele Șobolan = 4350.00 mg/kg

etilbenzen

a) toxicitate acută

LD50 Oral Șobolan = 3500.00 mg/kg

LC50 Inhalare Șoarece = 1432.00 ppm

LD50 Piele Iepure = 17.80 ml/kg

b) corodarea/iritarea pielii Iritant pentru piele Iepure Pozitiv 24h

c) lezarea gravă/iritarea ochilor Iritant pentru ochi Iepure Da

f) cancerogenitatea Genotoxicitate Negativ 24h

Mouse oral route

g) toxicitatea pentru reproducere Fără Efecte Adverse Inhalare Șobolan = 100.00 ppm

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Informații Ecotoxicologice:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3(H412)

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Componentă	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
Benzină nafta grea (petrol), hidrotratată	CAS: 64742-48-9 - EINECS: 265-150-3 - INDEX: 649-327-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Pește Oncorhynchus mykiss = 10.00 mg/L 96h
		a) Toxicitate acvatică acută : EL50 Daphnia Daphnia magna = 4.50 mg/L 48h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOELR Daphnia Daphnia magna = 2.60 mg/L - 21days
bis(ortofosfat) de trizinc	CAS: 7779-90-0 - EINECS: 231-944-3 - INDEX: 030-011-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : NOELR Alge Pseudokirchnerella subcapitata = 0.50 mg/L 72h
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus Mykiss = 0.16 mg/L
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Pește = 0.28 mg/L
etilbenzen	CAS: 100-41-4 - EINECS: 202-849-4 - INDEX: 601-023-00-4	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Ceriodaphnia dubia = 0.14 mg/L
		a) Toxicitate acvatică acută : IC50 Alge Selenastrum capricornutum = 0.13 mg/L
		a) Toxicitate acvatică acută : NOEC Sludge slugde originating = 100.00 µg/L
		d) Toxicitate terestră : NOEC Vierme Lumbricus terrestris = 35.70 mg/kg - 37days
		d) Toxicitate terestră : EC10 Folsomia candida = 1000.00 mg/kg
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus mykiss = 4.20 mg/L 96h
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1.80 mg/L 48h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia Ceriodaphnia dubia = 1.00 mg/L - 7days
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge Selenastrum capricornutum = 3.60 mg/L 96h
		c) Toxicitate bacteriană : EC50 > 96.00 mg/L 24h
		d) Toxicitate terestră : LC50 Vierme Eisenia fetida = 4.93 µg/L 48h OECD TG 207

12.2. Persistență și degradabilitate

Componentă	Persistență/degradabil:	Test
etilbenzen	Degradabil în mod rapid	Producție de CO2

12.3. Potențial de bioacumulare

Componentă	Bioacumulare	Test	Valoare	Note:
xilen	Bioacumulare	BCF - Factor de bioconcentrare	25.900	
etilbenzen	Bioacumulare	BCF - Factor de bioconcentrare	110.000 L/kg ww	

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

12.7. 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 este permisă eliminarea prin deversarea în ape reziduale

Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform lista europeană a deșeurilor (CED), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase (Anexa III, Directiva 2008/98/CE)

HP 3: Inflamabile; HP 14: Ecotoxice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: VOPSELE

IATA-Nume transport îmbarcare: VOPSELE

IMDG-Nume transport îmbarcare: VOPSELE

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

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

scutiri ADR: No

ADR-Etichetă: 3

ADR - Număr de identificare a pericolului: 30

ADR-Dispoziții Speciale: 163 367 650

ADR-Cod de restricție în tunel: 3 (D/E)

ADR Limited Quantities: 5 L

ADR Excepted Quantities: E1

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-Depozitare și manipulare: Category A

IMDG-Segregare: -

IMDG-Riscul secundar: -

IMDG-Dispoziții Speciale: 163 223 367 955

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

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 (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)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

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: 28, 29, 75

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

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozității Apei

Clasa 1: puțin periculos pentru ape.

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

Directiva 2004/42/CE (COV)
(gata de utilizare)

Compusi Organici Volatili - COV = 28.99 %
Compusi Organici Volatili - COV = 463.86 g/L

KERADECOR OLDSTYLE (nu este gata de utilizare)

Compusi Organici Volatili - COV = 20.12 %
Compusi Organici Volatili - COV = 342.02 g/L

15.2. Evaluarea securității chimice
A fost efectuată 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.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361	Suspect de a dăuna fertilității sau fătului prin inhalare și în contact cu pielea.
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.
H412	Nociv 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
3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.7/2	Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2
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/C3	Aquatic Chronic 3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Procedura de clasificare

2.6/3

Pe baza datelor colectate în timpul testului

4.1/C3

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

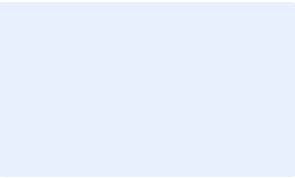
COV: Compus Organic Volatil

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
KAFH: Keep Away From Heat
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



Scenariul expunerii

Xylene, Mixed Isomers

Scenariul expunerii, 14/10/2022

Identitatea substantei	
	Xylene, Mixed Isomers
CAS-numar	1330-20-7
INDEX-Nr.	601-022-00-9
EINECS-numar	215-535-7
Număr de înregistrare	01-2119488216-32

Cuprins

1. **ES 1** Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

1. ES 1 Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

1.1 TITLU DE CAPITOL

Denumire Scenariu de expunere (ES)	Utilizare industrială a lacurilor și vopselelor
Data - versiunea	14/10/2022 - 1.0
Stadiul ciclului de viață	Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
Grup principal de utilizatori	Utilizări profesionale
Sectorul(oarele) de utilizare	Utilizări profesionale (SU22)

Scenariul care a condus la acestea Mediu

CS1	ERC8a - ERC8d
-----	---------------

Scenariul care a condus la acestea Muncitor

CS2 Transferuri de materiale	PROC8a
CS3 Aplicarea cu ruloul și vopsirea cu pensula	PROC10
CS4 Aplicare prin rulare, pulverizare și curgere	PROC11

1.2 Condiții de utilizare cu influența asupra expunerii

1.2. CS1: Scenariul care a condus la acestea Mediu (ERC8a, ERC8d)

Categorii de degajare în mediu	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior) - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior) (ERC8a, ERC8d)
--------------------------------	--

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizică a produsului:

Lichid

Concentrarea de substanță în produs:

Cuprinde părți de substanță în produs până la 100 %.

Cantitate utilizată, Frecvența și durata utilizării/(sau din durata de viață)

Zilele de emisie: 300 zile pe an

Condiții și măsuri referitor la instalațiile de limpezire comună

Tipul de instalație de limpezire (STP):

Instalație de epurare a apei la fața locului

STP apă uzată (m³/zi): 2000

Condiții și măsuri referitoare la tratarea deșeurilor (inclusiv deșeurile acestui articol)

Tratarea deșeurilor

Tratarea și debarasarea externă a deșeurilor în condițiile respectării reglementărilor aplicabile locale și/sau naționale.

Alte condiții de întrebuințare cu influența asupra expunerii mediului

Factor local de diluare a apei marine:: 100

Factor local de diluare a apei dulci: 10

1.2. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Transferuri de materiale (PROC8a)

Categorii de proces	Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate (PROC8a)
---------------------	---

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizică a produsului:

Lichid

Presiunea vaporilor:

= 500 Pa

Concentrarea de substanta in produs: Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100 %.	
<i>Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/expunere</i>	
Durată: Cuprinde expunere zilnica pana la 8 ore	
<i>Condiții și măsuri tehnice și de organizare</i>	
Măsuri tehnice și de organizare Utilizare în proces închis Asigurați un standard suficient in ventilatia generala (nu mai puțin de 3 pana la 5 schimbări ale aerului pe ora).	
<i>Conditii si masuri in legatura cu protectia persoanelor, igiena si evaluarea sanatatii</i>	
Echipament de protectie personal Purtati manusi adecvate, testate conform EN374.	
<i>Alte conditii de intrebuintarea cu influenta asupra expunerii muncitorilor</i>	
Utilizare industrială Temperatura: Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului.	
1.2. CS3: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula (PROC10)	
Categorii de proces	Aplicarea cu rolă sau pensulă (PROC10)
<i>Insusirile produsului (articolului)</i>	
Forma fizica a produsului: Lichid	
Presiunea vaporilor: = 500 Pa	
Concentrarea de substanta in produs: Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100 %.	
<i>Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/expunere</i>	
Durată: Cuprinde expunere zilnica pana la 8 ore	
<i>Condiții și măsuri tehnice și de organizare</i>	
Măsuri tehnice și de organizare Asigurați in suficienta masura ventilatia controlata (10 pana la 15 schimbări ale aerului pe ora).	
<i>Conditii si masuri in legatura cu protectia persoanelor, igiena si evaluarea sanatatii</i>	
Echipament de protectie personal Purtati manusi adecvate, testate conform EN374. Purtați un respirator conform EN140.	
<i>Alte conditii de intrebuintarea cu influenta asupra expunerii muncitorilor</i>	
Utilizare industrială Temperatura: Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului.	
1.2. CS4: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Aplicare prin rulare, pulverizare si curgere (PROC11)	
Categorii de proces	Pulverizare neindustrială (PROC11)
<i>Insusirile produsului (articolului)</i>	
Forma fizica a produsului: Lichid	
Presiunea vaporilor: = 500 Pa	
Concentrarea de substanta in produs: Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100 %.	

Cantitate utilizată, Frecvența și durata utilizării/expunere

Durată:

Cuprinde expunere zilnică până la 8 ore

Condiții și măsuri tehnice și de organizare

Măsuri tehnice și de organizare

Efectuați într-o cabină aerisită cu curent de aer laminar.

Condiții și măsuri în legătură cu protecția persoanelor, igiena și evaluarea sănătății

Echipament de protecție personal

Purtați măști adecvate, testate conform EN374.

Alte condiții de întreținerea cu influența asupra expunerii muncitorilor

Utilizare industrială

Temperatura: Se pleacă de la uzul obișnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului.

1.3 Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

1.3. CS1: Scenariul care a condus la acestea Mediu (ERC8a, ERC8d)

obiectivul de protecție	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
apa dulce	= 0.0015 mg/L	N/A	= 0.005
apa de mare	= 0.000145 mg/L	N/A	< 0.001
sediment de apă dulce	= 0.016 mg/kg greutate în stare umedă	N/A	= 0.006
sediment marin	= 0.0156 mg/kg greutate în stare umedă	N/A	< 0.001
sol	= 0.0117 mg/kg greutate în stare umedă	N/A	= 0.006
Instalații de decantare	= 0.00866 mg/L	N/A	= 0.001

1.3. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Transferuri de materiale (PROC8a)

Calea de expunere, Efecte asupra sănătății, Indicator de expunere	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
inhalativ, sistemic, pe termen lung	= 14 ppm	N/A	= 0.79
contactul cu pielea, sistemic, pe termen lung	= 13.71 mg/kg g.c./zi	N/A	= 0.08
rute combinate	N/A	N/A	= 0.87

1.3. CS3: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Aplicarea cu ruloul și vopsirea cu pensula (PROC10)

Calea de expunere, Efecte asupra sănătății, Indicator de expunere	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
inhalativ, sistemic, pe termen lung	= 3 ppm	N/A	= 0.17
contactul cu pielea, sistemic, pe termen lung	= 27.43 mg/kg g.c./zi	N/A	= 0.15
rute combinate	N/A	N/A	= 0.32

1.3. CS4: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Aplicare prin rulare, pulverizare si curgere (PROC11)

Calea de expunere, Efecte asupra sănătății, Indicator de expunere	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
inhalativ, sistemic, pe termen lung	= 5 ppm	N/A	= 0.28
contactul cu pielea, sistemic, pe termen lung	= 13.71 mg/kg g.c./zi	N/A	= 0.08
rute combinate	N/A	N/A	= 0.29

1.4 Îndrumări către DE pentru a evalua dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariul de expunere (ES)

Linia directoare pentru examinarea concordantei cu scenariul de expunere:

In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului/Conditii de operare, utilizatorii ar trebui sa asigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.

Scenariul expunerii

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Scenariul expunerii, 08/06/2021

Identitatea substantei	
	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
CAS-numar	64742-48-9
INDEX-Nr.	649-327-00-6
EINECS-numar	265-150-3

Cuprins

1. **ES 1** Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști; Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

1. ES 1

Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști; Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

1.1 TITLU DE CAPITOL

Denumire Scenariu de expunere (ES)	Utilizare industrială a lacurilor și vopselelor
Data - versiunea	12/05/2021 - 1.0
Stadiul ciclului de viață	Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
Grup principal de utilizatori	Utilizări profesionale
Sectorul(oarele) de utilizare	Utilizări profesionale (SU22)
Categorii de produs	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Scenariul care a condus la acestea Mediu

CS1	ERC8a - ERC8d
-----	---------------

Scenariul care a condus la acestea Muncitor

CS2 Curatrea si intretinerea echipamentelor - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula - Transferuri de materiale	PROC8a - PROC10 - PROC11
---	--------------------------

1.2 Condiții de utilizare cu influenta asupra expunerii**1.2. CS1: Scenariul care a condus la acestea Mediu (ERC8a, ERC8d)**

Categorii de degajare în mediu	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior) - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior) (ERC8a, ERC8d)
--------------------------------	--

Insusirile produsului (articolului)**Forma fizica a produsului:**

Lichid

Concentrarea de substanta in produs:

Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100 %.

1.2. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Curatrea si intretinerea echipamentelor - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula - Transferuri de materiale (PROC8a, PROC10, PROC11)

Categorii de proces	Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate - Aplicarea cu rolă sau pensulă - Pulverizare neindustrială (PROC8a, PROC10, PROC11)
---------------------	---

Insusirile produsului (articolului)**Forma fizica a produsului:**

Lichid

Concentrarea de substanta in produs:

Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100 %.

Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/expunere**Durată:**

Cuprinde expunere zilnica pana la 8 ore

Condiții și măsuri tehnice și de organizare**Măsuri tehnice și de organizare**

Asigurați un standard suficient în ventilația generală (nu mai puțin de 3 până la 5 schimbări ale aerului pe ora).
Nu ingerați.

Condiții și măsuri în legătura cu protecția persoanelor, igiena și evaluarea sănătății**Echipament de protecție personal**

Purtați măști adecvate, testate conform EN374.
Purtați mască de protecție adecvată.
Purtați echipament de lucru impermeabil.

Alte condiții de întrebuintarea cu influenta asupra expunerii muncitorilor

Temperatura: Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului.

1.3 Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

N/A

1.4 Îndrumări către DE pentru a evalua dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariul de expunere (ES)

Linia directoare pentru examinarea concordanței cu scenariul de expunere:

In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului/Conditii de operare, utilizatorii ar trebui sa asigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.