

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

OIL-PUR 10,30,60,90 GLOSS

Data primei ediții: 13.07.2021

Fișa cu date de securitate din data 11/07/2023

versiunea 4

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: OIL-PUR 10,30,60,90 GLOSS

Cod comercial: 001016020 -4

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

Utilizarea recomandată: Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecție și funcțional

Utilizări de evitat: Alte utilizări decât cele recomandate

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.

STOT SE 3 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P260 Nu inspirați vaporii.

- P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.
- P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza apă pentru a stinge.
- P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Conține:

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

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 499.90 g/l VOC

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

Nici una

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: OIL-PUR 10,30,60,90 GLOSS

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
25-50 %		EC:919-857-5	Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119463258-33
10-19,9 %	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS:108-65-6 EC:203-603-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119475791-29
< 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; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319, M-Chronic:1	01-2119488216-32
< 0,2 %	acetat de izobutil	CAS:110-19-0 EC:203-745-1 Index:607-026-00-7	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336, EUH066	
< 0,2 %	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
< 0,1 %	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.	01-2119450011-60

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

- Dezbracați imediat toate hainele contaminate
- Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.
- Spălați complet corpul (duș sau baie).
- Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l 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:

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații 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.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

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.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

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

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instructiuni privind spatiile de depozitare:

Racoros si ventilat corespunzator

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

	Tip OEL	țară	Limită de Expunere profesională
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6	Național	GERMANY	Termen lung 300 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 600 mg/m ³ - 100 ppm DFG
	Național	POLAND	Termen lung 300 mg/m ³ ; Termen scurt 900 mg/m ³
	Național	SWITZERLAND	Termen lung 300 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 600 mg/m ³ - 100 ppm
	Național	AUSTRALIA	Termen lung 274 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 548 mg/m ³ - 100 ppm
	Național	SWITZERLAND	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 275 mg/m ³ - 50 ppm
	Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Termen lung 274 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 548 mg/m ³ - 100 ppm
	UE		Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm Skin
	Național	AUSTRIA	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt Plafon - 550 mg/m ³ - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H
	Național	BULGARIA	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm ???
	Național	CZECHIA	Termen lung 270 mg/m ³ ; Termen scurt Plafon - 550 mg/m ³ D, I
	Național	DENMARK	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm EH
	Național	ESTONIA	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm A, S
	Național	FINLAND	Termen lung 270 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm iho
	Național	FRANCE	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm Risque de pénétration percutanée
	Național	GREECE	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm ?
	Național	HUNGARY	Termen lung 275 mg/m ³ ; Termen scurt 550 mg/m ³ EU1, N
	Național	LITHUANIA	Termen lung 250 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 400 mg/m ³ - 75 ppm O
	Național	NETHERLAND	Termen lung 550 mg/m ³ S
	Național	NORWAY	Termen lung 270 mg/m ³ - 50 ppm H E
	Național	POLAND	Termen lung 260 mg/m ³ ; Termen scurt 520 mg/m ³ skóra
	Național	SLOVAKIA	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm K
	Național	SWEDEN	Termen lung 275 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m ³ - 100 ppm H

Național	BELGIUM	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm D
Național	CROATIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm koža
Național	CYPRUS	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm d??µa
Național	GERMANY	Termen lung 270 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, Y, 1(I)
Național	IRELAND	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Sk, IOELV
Național	ITALY	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Cute
Național	LATVIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Ada
Național	LUXEMBOUR G	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Peau
Național	MALTA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm skin
Național	PORTUGAL	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Cutânea
Național	ROMANIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm P, Dir. 2000/39
Național	SLOVENIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm K, Y, EU1
Național	SPAIN	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm vía dérmica, VLI
Național	SWITZERLAN D	Termen lung 435 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 870 mg/m3 - 200 ppm D
Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Termen lung 220 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 441 mg/m3 - 100 ppm
ACGIH		Termen lung 20 ppm A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
UE		Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Skin
Național	AUSTRIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm 15(Miw), 4x, MAK
Național	BULGARIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm ????
Național	CZECHIA	Termen lung 200 mg/m3; Termen scurt Plafon - 400 mg/m3 B, D, I
Național	DENMARK	Termen lung 109 mg/m3 - 25 ppm EH
Național	ESTONIA	Termen lung 200 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 450 mg/m3 - 100 ppm A
Național	FINLAND	Termen lung 220 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 440 mg/m3 - 100 ppm iho
Național	FRANCE	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Risque de pénétration percutanée
Național	GREECE	Termen lung 435 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 650 mg/m3 - 150 ppm ?
Național	HUNGARY	Termen lung 221 mg/m3; Termen scurt 442 mg/m3

xilen
CAS: 1330-20-7

b, BEM, EU1, R

Național	LITHUANIA	Termen lung 200 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 450 mg/m3 - 100 ppm O
Național	NETHERLANDS	Termen lung 210 mg/m3; Termen scurt 442 mg/m3 H
Național	NORWAY	Termen lung 108 mg/m3 - 25 ppm H E
Național	POLAND	Termen lung 100 mg/m3; Termen scurt 200 mg/m3 skóra
Național	SLOVAKIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm K, 7)
Național	SWEDEN	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm H
Național	BELGIUM	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm D
Național	CROATIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm koža
Național	CYPRUS	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm d??µa
Național	GERMANY	Termen lung 220 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, H, 2(II)
Național	IRELAND	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Sk, IOELV
Național	ITALY	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Cute
Național	LATVIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Ada
Național	LUXEMBOURG	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Peau
Național	MALTA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm skin
Național	PORTUGAL	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Cutânea
Național	ROMANIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm P, Dir. 2000/39
Național	SLOVENIA	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm K, BAT, EU1
Național	SPAIN	Termen lung 221 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm via dérmica, VLB®, VLI
Național	AUSTRALIA	Termen lung 713 mg/m3 - 150 ppm
Național	SWITZERLAND	Termen lung 480 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 960 mg/m3 - 200 ppm D
Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Termen lung 724 mg/m3 - 150 ppm; Termen scurt 903 mg/m3 - 187 ppm
ACGIH		Termen lung 50 ppm; Termen scurt 150 ppm Eye and URT irr
UE		Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	AUSTRIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt Plafon - 480 mg/m3 - 100 ppm Mow, MAK
Național	BULGARIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm

acetat de izobutil
CAS: 110-19-0

Național	CZECHIA	Termen lung 241 mg/m3; Termen scurt Plafon - 723 mg/m3
Național	DENMARK	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm E
Național	ESTONIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	FINLAND	Termen lung 240 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 725 mg/m3 - 150 ppm
Național	FRANCE	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	HUNGARY	Termen lung 241 mg/m3; Termen scurt 723 mg/m3 i, sz, EU7, N
Național	NETHERLAND	Termen lung 241 mg/m3; Termen scurt 723 mg/m3 S
Național	POLAND	Termen lung 240 mg/m3; Termen scurt 720 mg/m3
Național	SLOVAKIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	SWEDEN	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	BELGIUM	Termen lung 238 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 712 mg/m3 - 150 ppm
Național	CROATIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	CYPRUS	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	GERMANY	Termen lung 300 mg/m3 - 62 ppm Y, AGS, 2 (I)
Național	GREECE	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	IRELAND	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm IOELV
Național	IRELAND	Termen lung 700 mg/m3 - 150 ppm
Național	ITALY	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	LATVIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	LUXEMBOUR	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm G
Național	MALTA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	PORTUGAL	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm
Național	ROMANIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm Dir. 2019/1.831
Național	SLOVENIA	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm Y, EU5
Național	SPAIN	Termen lung 241 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 723 mg/m3 - 150 ppm VLI
Național	BELGIUM	Termen lung 87 mg/m3 - 20 ppm; Termen scurt 551 mg/m3 - 125 ppm
Național	SWITZERLAN	Termen lung 435 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 435 mg/m3 - 100 ppm D
Național	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Termen lung 441 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 552 mg/m3 - 125 ppm
ACGIH		Termen lung 20 ppm OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
UE		Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm Skin
Național	AUSTRIA	Termen lung 440 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt Plafon - 880 mg/m3 - 200 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H
Național	BULGARIA	Termen lung 435 mg/m3; Termen scurt 545 mg/m3 ????
Național	CZECHIA	Termen lung 200 mg/m3; Termen scurt Plafon - 500 mg/m3 D, B
Național	DENMARK	Termen lung 217 mg/m3 - 50 ppm

etilbenzen
CAS: 100-41-4

(2-methoxymethylethoxy)
propanol
CAS: 34590-94-8

		EHK
Național	ESTONIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm A, S
Național	FINLAND	Termen lung 220 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 880 mg/m3 - 200 ppm iho
Național	FRANCE	Termen lung 88.4 mg/m3 - 20 ppm; Termen scurt 442 mg/m3 - 100 ppm Risque de pénétration percutanée
Național	GREECE	Termen lung 435 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 545 mg/m3 - 125 ppm
Național	HUNGARY	Termen lung 442 mg/m3; Termen scurt 884 mg/m3 b, i, BEM, EU1, T
Național	LITHUANIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm O
Național	NETHERLAND S	Termen lung 215 mg/m3; Termen scurt 430 mg/m3 H
Național	NORWAY	Termen lung 20 mg/m3 - 5 ppm H K E
Național	POLAND	Termen lung 200 mg/m3; Termen scurt 400 mg/m3 skóra
Național	SLOVAKIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm K, 7)
Național	SWEDEN	Termen lung 220 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm H
Național	CROATIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm koža
Național	CYPRUS	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm d??µa
Național	GERMANY	Termen lung 88 mg/m3 - 20 ppm DFG, H, Y, EU, 2(II)
Național	IRELAND	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm Sk, IOELV
Național	ITALY	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm Cute
Național	LATVIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm Ada; Ietekme uz dzirdi
Național	LUXEMBOUR G	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm Peau
Național	MALTA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm skin
Național	PORTUGAL	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm Cutânea
Național	ROMANIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm P, Dir. 2000/39
Național	SLOVENIA	Termen lung 442 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm K, Y, BAT, EKA EU1
Național	SPAIN	Termen lung 441 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 884 mg/m3 - 200 ppm vía dérmica, VLB®, VLI
ACGIH		Termen lung 50 ppm Liver & CNS eff
UE		Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Skin
Național	BELGIUM	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm D

Național	CROATIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm koža
Național	CYPRUS	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm d??µa
Național	GERMANY	Termen lung 310 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, 11, 1(I)
Național	IRELAND	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Sk, IOELV
Național	ITALY	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Cute
Național	LATVIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Ada
Național	LUXEMBOUR G	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Peau
Național	MALTA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm skin
Național	PORTUGAL	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Cutânea
Național	ROMANIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm P, Dir. 2000/39
Național	SLOVENIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 308 mg/m3 - 50 ppm K, EU1
Național	SPAIN	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm vía dérmica, VLI
Național	AUSTRIA	Termen lung 307 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt Plafon - 614 mg/m3 - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H
Național	BULGARIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm ????
Național	CZECHIA	Termen lung 270 mg/m3; Termen scurt Plafon - 550 mg/m3 D
Național	DENMARK	Termen lung 309 mg/m3 - 50 ppm EH
Național	ESTONIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm A
Național	FINLAND	Termen lung 310 mg/m3 - 50 ppm iho
Național	FRANCE	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Risque de pénétration percutanée
Național	GREECE	Termen lung 600 mg/m3 - 100 ppm; Termen scurt 900 mg/m3 - 150 ppm ?
Național	HUNGARY	Termen lung 308 mg/m3 EU1, R
Național	LITHUANIA	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 450 mg/m3 - 75 ppm O
Național	NETHERLAND	Termen lung 300 mg/m3 S
Național	NORWAY	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm H E
Național	POLAND	Termen lung 240 mg/m3; Termen scurt 480 mg/m3 skóra
Național	SLOVAKIA	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm K
Național	SWEDEN	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 450 mg/m3 - 75 ppm H, V

valoare de expunere biologică

xilen
CAS: 1330-20-7 Indicator biologic: Acid metilhipuric în urină; Prelevarea de probe Perioada: Sfârșitul turei de lucru
valoare: 2000 mg/l; mediu: Urină

Valori limită de expunere PNEC

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
CAS: 108-65-6 Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 635 µg/l

Cale de expunere: Eliberări intermitente (apă dulce); PNEC Limită: 6.35 mg/l
Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 63.5 µg/l
Cale de expunere: Microorganisme în tratarea apelor uzate; PNEC Limită: 100 mg/l
Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 3.29 mg/kg
Cale de expunere: Sedimente de apă marină; PNEC Limită: 329 µg/kg
Cale de expunere: Sol; PNEC Limită: 290 µg/kg
Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 327 µg/l

xilen
CAS: 1330-20-7

Cale de expunere: Eliberări intermitente (apă dulce); PNEC Limită: 327 µg/l
Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 327 µg/l
Cale de expunere: Microorganisme în tratarea apelor uzate; PNEC Limită: 6.58 mg/l
Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 12.46 mg/kg
Cale de expunere: Sedimente de apă marină; PNEC Limită: 12.46 mg/kg
Cale de expunere: Sol; PNEC Limită: 2.31 mg/kg
Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 170 µg/l

acetat de izobutil
CAS: 110-19-0

Cale de expunere: Eliberări intermitente (apă dulce); PNEC Limită: 340 µg/l
Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 17 µg/l
Cale de expunere: Microorganisme în tratarea apelor uzate; PNEC Limită: 200 mg/l
Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 877 µg/kg
Cale de expunere: Sedimente de apă marină; PNEC Limită: 87.7 µg/kg
Cale de expunere: Sol; PNEC Limită: 75.5 µg/kg
Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 100 µg/l

etilbenzen
CAS: 100-41-4

Cale de expunere: Eliberări intermitente (apă dulce); PNEC Limită: 100 µg/l
Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 55 µg/l
Cale de expunere: Microorganisme în tratarea apelor uzate; PNEC Limită: 9.6 mg/l
Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 13.7 mg/kg
Cale de expunere: Sedimente de apă marină; PNEC Limită: 1.37 mg/kg
Cale de expunere: Sol; PNEC Limită: 2.68 mg/kg
Cale de expunere: Otrăvire secundară; PNEC Limită: 20 mg/kg

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

acetat de 2-metoxi-1-metiletil
CAS: 108-65-6 Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 275 mg/m³; Consumator: 33 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen scurt, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 550 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte locale
Consumator: 33 mg/m³

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 796 mg/kg; Consumator: 320 mg/kg

Cale de expunere: Oral uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 36 mg/kg

xilen
CAS: 1330-20-7

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 221 mg/m³; Consumator: 65.3 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen scurt, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 442 mg/m³; Consumator: 260 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte locale
Lucrător profesionist: 221 mg/m³; Consumator: 65.3 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen scurt, efecte locale
Lucrător profesionist: 442 mg/m³; Consumator: 260 mg/m³

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 212 mg/kg; Consumator: 125 mg/kg

Cale de expunere: Oral uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 12.5 mg/kg

etilbenzen
CAS: 100-41-4

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 77 mg/m³; Consumator: 15 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen scurt, efecte locale
Lucrător profesionist: 293 mg/m³

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 180 mg/kg

Cale de expunere: Oral uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 1.6 mg/kg

(2-
methoxymethylethoxy)
propanol
CAS: 34590-94-8

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Ochelari cu protecție laterală.

Protectia pielii

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

Protectia mainilor

Cauciuc nitril.

Protectie respiratorie

Filtru de gaz tip 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: galben deschis

Miros: caracteristici

Pragul de miros: N.A.

pH: Nerelevant

Viscozitatea cinematică: > 20,5 mm²/sec (40 °C)

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: > 35 °C (95 °F)

Punctul de aprindere: 23°C / 60°C

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

Densitatea vaporilor: N.A.

Presiunea vaporilor: N.A.

Densitate relativa: 0.92 g/cm³

Solubilitatea în apă: Imiscibil

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 = 54.34 % ; 499.90 g/l

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

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	Produsul este clasificat: STOT SE 3(H336)
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:

a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg	
	LC50 Vapor de inhalare Șobolan > 5000 mg/m ³ 8h	
	LD50 Piele Iepure > 2000 mg/kg 24h	
b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Negativ 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 mg/m3	
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 6190 mg/kg	
		LD50 Piele Iepure > 5000 mg/kg 24h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Negativ 4h	
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi Iepure Nu	
	d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensibilizarea pielii Porcușor de Guinea Negativ	
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Șobolan = 3.69 mg/l	Inhalation route
xilen	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 3523 ml/kg LC50 Vapori de inhalare Șobolan = 29000 mg/m3 4h LD50 Piele Iepure = 12126 mg/kg 24h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Coroziv pentru piele Iepure Negativ 4h	
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi Iepure Da 1h	
	f) cancerogenitatea	Genotoxicitate Negativ	Mouse subcutaneous route
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Adverse Inhalare Șobolan = 2171 mg/kg	
acetat de izobutil	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 13413 mg/kg LC50 Vapori de inhalare Șobolan = 30 mg/l 4h LD50 Piele Iepure > 17400 mg/kg 24h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Negativ 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 Negativ	Mouse oral route
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Adverse Inhalare Șobolan = 7400 mg/m3	
etilbenzen	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 3500 mg/kg LC50 Inhalare Șoarece = 1432 ppm LD50 Piele Iepure = 17.8 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 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

Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Componentă	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
	EINECS: 919-857-5	a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Pește Oncorhynchus mykiss = 10 mg/L 96h a) Toxicitate acvatică acută : EL50 Daphnia Daphnia magna = 4.5 mg/L 48h b) Toxicitatea acvatică cronică : NOELR Daphnia Daphnia magna = 2.6 mg/L - 21days a) Toxicitate acvatică acută : NOELR Alge Pseudokirchnerella subcapitata = 0.5 mg/L 72h
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus mykiss = 130 mg/L 96h OECD guideline 203 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Pește Oryzias latipes = 47.5 mg/L OECD guideline 204 - 14days a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna = 408 mg/L 48h OECD guideline 202 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia Daphnia magna > 100 mg/L OECD guideline 211 - 24days a) Toxicitate acvatică acută : NOEC Alge Selenastrum capricornutum >= 1000 mg/L OECD guideline 201
xilen	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește freshwater fish = 2.6 mg/L 96h OECD 203 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Pește freshwater fish = 1.3 mg/L - 56days a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1 mg/L 24h OECD 202 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia Ceriodaphnia dubia = 0.96 mg/L - 7days a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge freshwater algae = 1.3 mg/L 48h OECD 201 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 microorganisms = 96 mg/L OECD 301F d) Toxicitate terestră : NOEC Vierme earthworms = 16 mg/kg - 14days e) Toxicitate în plante : LC50 terrestrial plants = 1 mg/kg - 14days
acetat de izobutil	CAS: 110-19-0 - EINECS: 203-745-1 - INDEX: 607-026-00-7	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oryzias latipes = 17 mg/L 96h OECD TG 203 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna = 25 mg/L 48h OECD 202 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia Daphnia magna = 23 mg/L OECD 211 - 21days a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge Pseudokirchnerella subcapitata = 397 mg/L 72h OECD 201 c) Toxicitate bacteriană : NOEC Pseudomonas putida = 200 mg/L
etilbenzen	CAS: 100-41-4 - EINECS: 202-849-4 - INDEX: 601-023-00-4	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus mykiss = 4.2 mg/L 96h a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1.8 mg/L 48h b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia Ceriodaphnia dubia = 1 mg/L - 7days

- a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge Selenastrum capricornutum = 3.6 mg/L 96h
- c) Toxicitate bacteriană : EC50 > 96 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	Valoare	Note:
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Degradabil în mod rapid	Carbon organic dizolvat		OECD GL 301E
xilen	Degradabil în mod rapid			
acetat de izobutil	Degradabil în mod rapid		74.000	
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	
acetat de izobutil	Bioacumulare	BCF - Factor de bioconcentrare	15.000	
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 $\geq 0,1\%$

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)

N.A.

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: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE

IATA-Nume transport îmbarcare: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE

IMDG-Nume transport îmbarcare: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE

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):

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. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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: 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

1: Low hazard to waters

Substanțe SVHC:

Nu conține SVHC componente prezenți în concentrație >= 0,1%.

Directiva 2004/42/CE (COV)

(gata de utilizare)

Compusi Organici Volatili - COV = 54.34 %

Compusi Organici Volatili - COV = 499.90 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.
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.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, 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/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
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT SE 3, H336	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

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

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

- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
- SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
- SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- SECȚIUNEA 16: Alte informații



Scenariul expunerii

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Scenariul expunerii, 08/06/2021

Identitatea substantei	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate
CAS-numar	108-65-6
INDEX-Nr.	607-195-00-7
EINECS-numar	203-603-9
Număr de înregistrare	01-2119475791-29

Cuprins

1. ES 1

1. ES 1

1.1 TITLU DE CAPITOL

Denumire Scenariu de expunere (ES)	Utilizarea industrială a lacurilor și vopselelor prin aplicare cu pensula și rola
Data - versiunea	29/04/2021 - 1.0
Grup principal de utilizatori	Utilizări profesionale
Sectorul(oarele) de utilizare	Utilizări profesionale (SU22)
Categoriile 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 Mari suprafete - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula	PROC10
---	--------

1.2 Condiții de utilizare cu influența asupra expunerii

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

Categoriile 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 concentratii pana la 100 %

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

Cantități utilizate:

Cantitatea zilei pe amplasament = 5000 kg

Tip de emisie: Emanatie continua

Zilele de emisie: 365 zile pe an

Condiții și măsuri referitor la instalațiile de limpezire comunala

Tipul de instalație de limpezire (STP):

STP comunală

Apa - eficiență minimă a: = 87.3 %

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

Tratarea deșeurilor

Colectati deșeurile si debarasati conform reglementarilor locale.

Alte condiții de întreținere cu influența asupra expunerii mediului

Factor loca de diluare a apei marine:: 100

Factor local de diluare a apei dulci: 10

Recomandări suplimentare de bune practici. Obligațiile prevăzute de articolul 37(4) din REACH nu se aplică.

Recomandări suplimentare de bune practici:

Amplasamentul ar trebui să asigure prin planul de situații de urgență, ca sunt luate măsurile de protecție adecvate, pentru a minimaliza efectele emisiilor episodice.

1.2. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Mari suprafete - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula (PROC10)

Categoriile de proces	Aplicarea cu rolă sau pensulă (PROC10)
-----------------------	--

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizica a produsului:

Lichid

Concentrarea de substanta in produs:

Cuprinde concentratii pana la 100 %

Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/expunere

Cantitati utilizate:

Cantitatea zilei pe amplasament = 5000 kg

Durată:

Durata expunerii = 8 h/zi

Frecventa:

Frecvența utilizării = 365 zile pe an

Condiții și măsuri tehnice și de organizare

Măsuri tehnice și de organizare

Asigurați ca masurile de control sunt controlate si ingrijite cu regularitate.

Efectuați într-o cabina ventilata sau într-o carcasa aspirata.

Conditii si masuri in legatura cu protectia persoanelor, igiena si evaluarea sanatatii

Echipament de protectie personal

Purtați un respirator conform EN140.

Alte conditii de intrebuintarea cu influenta asupra expunerii muncitorilor

Se referă la utilizarea în interior și în aer liber

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

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	= 0.003 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
sediment de apa dulce	= 0.014 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
apa de mare	= 0.0004 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
sediment marin	= 0.002 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
sol	= 0.001 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004

1.3. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Mari suprafete - Aplicarea cu ruloul si 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	= 137.71 mg/m3	ECETOC TRA muncitor v3	= 0.5
contactul cu pielea, sistemic, pe termen lung	= 13.71 mg/kg g.c./zi	ECETOC TRA muncitor v3	0.18

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.