

Fișa cu date de securitate
ULTRACARE HD CLEANER

Fișa cu date de securitate din data: 12/01/2026 - versiunea 8



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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ULTRACARE HD CLEANER

Cod comercial: 9011508

UFI: W9E3-J00Y-U00E-KQF3

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

Utilizarea recomandată: Detergent

Utilizări de evitat: Nu este disponibil

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: Mapei Romania Srl

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

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

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

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

Tel: +4021 311 78 19/20

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Skin Irrit. 2 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Sens. 1B Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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 și Cuvânt



Pericol

Indicații de Pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Recomandări De Precauție:

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul

P264 Spălați bine pielea după manipulare.

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Conținut:

benzil alcool

2-aminoetanol

hidroxid de sodiu; soda caustica(hidroxid de sodiu)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona

masa de reactie a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

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 $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nerelevant

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: ULTRACARE HD CLEANER

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
$\geq 15 - < 20\%$	benzil alcool	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 Toxicitate Acută Estimată : ATE - Oral : 1200 mg/kg gc	01-2119492630-38-XXXX
$\geq 1 - < 2.5\%$	2-aminoetanol	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: $5\% \leq C < 100\%$: STOT SE 3 H335	01-2119486455-28-XXXX
$\geq 1 - < 2.5\%$	hidroxid de sodiu; soda caustica(hidroxid de sodiu)	CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290 Limite de concentrație specifice: $5\% \leq C < 100\%$: Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $0.5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0.5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319	01-2119457892-27-XXXX
$\geq 1 - < 2.5\%$	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS:68439-51-0 EC:614-484-1	Aquatic Chronic 3, H412	N.A.
$\geq 0.6 - < 1\%$	1-methoxy-2-propanol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX
$\geq 0.016 - < 0.02\%$	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1 Limite de concentrație specifice: $C \geq 0.036\%$: Skin Sens. 1A H317 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral: 450mg/kg gc ATE - Inhalare (Praf/ceață):	01-2120761540-60-XXXX

0.21mg/l

≥0.001 - masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4- CAS:55965-84-9 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic N.A.
<0.0015 % izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] EC:611-341-5 Chronic 1, H410; Acute Tox. 3,
și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. Index:613-167-00-5 H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin
220-239-6] (3:1) H317; Acute Tox. 2,
H310; Acute Tox. 2, H330; Eye
Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-
Acute:100, EUH071

Limite de concentrație specifice:
C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314
0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2
H315
C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318
0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2
H319
C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați 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.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Iritarea ochilor

Daune ale ochilor

Iritarea cutanată

Eritemul

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

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

Tratament:

(a se vedea punctul 4.1)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

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.
- 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.
- Limitați scurgerile cu pamant sau nisip.
- În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- Spălați cu apă din abundență.
- Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

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 beti 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

- Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

- Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

- Spații ventilate adecvat

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

Limitele de expunere profesională

	Tip OEL țară		Limită de Expunere profesională
benzil alcool CAS: 100-51-6	DFG	GERMANIA	Termen scurt Plafon - 44 mg/m ³ - 10 ppm
	National	FINLANDA	Termen lung 45 mg/m ³ - 10 ppm
	National	GERMANIA	Termen lung 22 mg/m ³ - 5 ppm
	NDS	POLONIA	Termen lung 240 mg/m ³
	National	REPUBLICA CEHĂ	Termen lung 40 mg/m ³
	National	LETONIA	Termen lung 5 mg/m ³
	National	REPUBLICA CEHĂ	Termen scurt Plafon - 80 mg/m ³
	National	BULGARIA	Termen lung 5 mg/m ³
	National	LITUANIA	Termen lung 5 mg/m ³
	National	SLOVENIA	Termen lung 22 mg/m ³ - 5 ppm; Termen scurt 44 mg/m ³ - 10 ppm
	SUVA	ELVEȚIA	Termen lung 22 mg/m ³ - 5 ppm R, SSc

2-aminoetanol
CAS: 141-43-5

National NORVEGIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm H E
NDS	Termen lung 2.5 mg/m ³
NDSCh	Termen lung 7.5 mg/m ³
National SUEDIA	Termen lung 8 mg/m ³ - 3 ppm; Termen scurt 15 mg/m ³ - 6 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLANDA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm FINLAND, hud
ACGIH	Termen lung 3 ppm; Termen scurt 6 ppm Eye and skin irr
DFG GERMANIA	Termen scurt Plafon - 0.51 mg/m ³ - 0.2 ppm
ACGIH	Termen lung 3 ppm; Termen scurt 6 ppm eye and skin irritation
National DANEMARCA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm
National GERMANIA	Termen lung 0.5 mg/m ³ - 0.2 ppm
National PORTUGALIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
NDS POLONIA	Termen lung 2.5 mg/m ³
NDSCh POLONIA	Termen scurt 7.5 mg/m ³
NDS OLANDA	Termen lung 2.5 mg/m ³ ; Termen scurt 7.6 mg/m ³
National REPUBLICA CEHĂ	Termen lung 2.5 mg/m ³
National UNGARIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ ; Termen scurt 7.6 mg/m ³
National REPUBLICA CEHĂ	Termen scurt Plafon - 7.5 mg/m ³
National SLOVACIA	Termen scurt Plafon - 7.6 mg/m ³
National ROMÂNIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National LITUANIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
ACGIH	Termen lung 3 ppm; Termen scurt 6 ppm eye and skin irritation
National SUEDIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm
National FRANȚA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National SPANIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.5 mg/m ³ - 3 ppm
National GRECIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National FINLANDA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National NORVEGIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 5 mg/m ³ - 2 ppm
National BELGIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
CHE ELVEȚIA	Termen scurt 10 mg/m ³ - 4 ppm
Național MALAEZIA	Termen lung 7.5 mg/m ³ - 3 ppm
National ESTONIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National LETONIA	Termen lung 0.5 mg/m ³ - 0.2 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National SLOVACIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm
National SLOVENIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National REGATUL UNIT	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National BULGARIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
TUR TURCIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
National CROAȚIA	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm
UE	Termen lung 2.5 mg/m ³ - 1 ppm; Termen scurt 7.6 mg/m ³ - 3 ppm Skin

hidroxid de sodiu; soda
caustica(hidroxid de sodiu)
CAS: 1310-73-2

NDS	Termen lung 0.5 mg/m ³
NDSCh	Termen lung 1 mg/m ³
National SUEDIA	Termen lung 1 mg/m ³ ; Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³

SWEDEN, Ceiling limit value

National FINLANDA	Termen scurt 2 mg/m ³ FINLAND, takvärde
National NORVEGIA	Termen lung 2 mg/m ³ NORWAY, T
ACGIH	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³ URT, eye, and skin irr
National NORVEGIA	Termen lung 2 mg/m ³ ; Termen scurt 2 mg/m ³
ACGIH	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
ACGIH	eye, skin and upper respiratory tract irritation
National SUEDIA	Termen lung 1 mg/m ³
National FRANȚA	Termen lung 2 mg/m ³
National SPANIA	Termen scurt 2 mg/m ³
National GRECIA	Termen lung 2 mg/m ³ ; Termen scurt 2 mg/m ³
National DANEMARCA	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
National FINLANDA	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
National NORVEGIA	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
NDS POLONIA	Termen lung 0.5 mg/m ³
NDSch POLONIA	Termen scurt 1 mg/m ³
CHE ELVEȚIA	Termen scurt 2 mg/m ³
National REPUBLICA CEHĂ	Termen lung 1 mg/m ³
National UNGARIA	Termen lung 2 mg/m ³ ; Termen scurt 2 mg/m ³
Național MALAEZIA	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
National PORTUGALIA	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
National ESTONIA	Termen lung 1 mg/m ³ ; Termen scurt 2 mg/m ³
National LETONIA	Termen lung 0.5 mg/m ³
National REPUBLICA CEHĂ	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
National SLOVACIA	Termen lung 2 mg/m ³
National SLOVENIA	Termen lung 2 mg/m ³ ; Termen scurt 2 mg/m ³
National REGATUL UNIT	Termen scurt 2 mg/m ³
National BULGARIA	Termen lung 2 mg/m ³
National LITUANIA	Termen scurt Plafon - 2 mg/m ³
National CROAȚIA	Termen scurt 2 mg/m ³
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2	SUVA Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National SUEDIA	Termen lung 190 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 300 mg/m ³ - 75 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLANDA	Termen lung 370 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 560 mg/m ³ - 150 ppm FINLAND, hud
National NORVEGIA	Termen lung 180 mg/m ³ - 50 ppm NORWAY, H
NDS	Termen lung 180 mg/m ³
NDSch	Termen lung 360 mg/m ³
National NORVEGIA	Termen lung 185 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 370 mg/m ³ - 100 ppm
ACGIH	Termen lung 50 ppm; Termen scurt 100 ppm A4 - Eye and URT irr
DFG GERMANIA	Termen scurt Plafon - 740 mg/m ³ - 200 ppm
ACGIH	Termen lung 50 ppm; Termen scurt 100 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation
National SUEDIA	Termen lung 190 mg/m ³ - 50 ppm

National FRANȚA	Termen lung 188 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 375 mg/m ³ - 100 ppm
National SPANIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National GRECIA	Termen lung 360 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 1080 mg/m ³ - 300 ppm
National DANEMARCA	Termen lung 185 mg/m ³ - 50 ppm
National FINLANDA	Termen lung 370 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 560 mg/m ³ - 150 ppm
National GERMANIA	Termen lung 370 mg/m ³ - 100 ppm
National PORTUGALIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National NORVEGIA	Termen lung 180 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 225 mg/m ³ - 75 ppm
National BELGIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
NDS POLONIA	Termen lung 180 mg/m ³
NDSCh POLONIA	Termen scurt 360 mg/m ³
CHE ELVEȚIA	Termen scurt 720 mg/m ³ - 200 ppm
NDS OLANDA	Termen lung 375 mg/m ³ ; Termen scurt 563 mg/m ³
National REPUBLICA CEHĂ	Termen lung 270 mg/m ³
National UNGARIA	Termen lung 375 mg/m ³ ; Termen scurt 568 mg/m ³
Național MALAEZIA	Termen lung 369 mg/m ³ - 100 ppm
National ESTONIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National LETONIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National REPUBLICA CEHĂ	Termen scurt Plafon - 550 mg/m ³
National SLOVACIA	Termen scurt Plafon - 568 mg/m ³
National SLOVACIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm
National SLOVENIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 562.5 mg/m ³ - 150 ppm
National REGATUL UNIT	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 560 mg/m ³ - 150 ppm
National BULGARIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National ROMÂNIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
TUR TURCIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National LITUANIA	Termen lung 190 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 300 mg/m ³ - 75 ppm
National CROAȚIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
National BELGIA	Termen lung 184 mg/m ³ - 50 ppm; Termen scurt 369 mg/m ³ - 100 ppm
National SLOVENIA	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 568 mg/m ³ - 150 ppm
UE	Termen lung 375 mg/m ³ - 100 ppm; Termen scurt 563 mg/m ³ - 150 ppm Skin

Valori limită de expunere PNEC

2-aminoetanol
CAS: 141-43-5

Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 0.085 mg/l

Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 0.0085 mg/l

Cale de expunere: Intermittent release; PNEC Limită: 0.025 mg/l

Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 0.425 mg/kg

Cale de expunere: Sedimente în apă sărată; PNEC Limită: 0.0425 mg/kg

Cale de expunere: Sol (agricol); PNEC Limită: 0.035 mg/kg

Cale de expunere: Microorganisme în tratamente de epurare; PNEC Limită: 100 mg/l

1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2

Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 10 mg/l

Cale de expunere: Intermittent release; PNEC Limită: 100 mg/l

Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 1 mg/l

Cale de expunere: Microorganisme în tratamente de epurare; PNEC Limită: 100 mg/l

Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 52.3 mg/kg

Cale de expunere: Sedimente în apă sărată; PNEC Limită: 5.2 mg/kg

Cale de expunere: Sol (agricol); PNEC Limită: 4.59 mg/kg

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 369 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen scurt, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 553.5 mg/m³

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen scurt, efecte locale
Lucrător profesionist: 553.5 mg/m³

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 183 mg/kg

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 43.9 mg/m³

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 78 mg/kg

Cale de expunere: Oral uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 33 mg/m³

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Utilizați ochelari de protecție care se potrivesc bine pe față, nu utilizați lentile de contact.

Protectia pielii

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

Protectia mainilor

Materiale corespunzătoare pentru mănuși de protecție EN ISO 374:

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

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

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

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

Se recomandă neoprenul (0,5 mm). Mănușile nu sunt recomandate: mănușile nu sunt impermeabile la apă.

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protecție trebuie să fie conform standardelor CE corespunzătoare (de ex. EN ISO 374 pentru mănuși și EN ISO 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție.

Protecția respirației trebuie utilizată în cazul în care nivelurile de expunere depășesc limitele de expunere la locul de muncă.

Consultați standardele EN corespunzătoare, cum ar fi EN 136, 140, 143, 149, 14387 pentru informații privind selectarea și utilizarea echipamentului adecvat de protecție respiratorie.

Măsurile de igienă și tehnice

Nu este disponibil

Controale tehnice adecvate:

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică: Lichid

Aspect: lichid

Culoare: transparent

Miros: caracteristică

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu este disponibil

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu este disponibil

Inflamabilitatea: Nu este disponibil

Limita inferioară și superioară de explozie: Limita inferioară și superioară de explozie: Nu este disponibil

Punctul de aprindere: 100 °C (212 °F)

Temperatura de autoaprindere: Nu este disponibil

Temperatura de descompunere: Nu este disponibil

pH: 11.00

Vascozitatea: 15.00 mPA-s

Viscozitatea cinematică: ≤ 14 mm²/sec (40 °C) mm²/s

Solubilitatea în apă: da

Solubilitate în ulei: solubil

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu este disponibil

Presiunea vaporilor: Nu este disponibil

Densitatea și/sau densitatea relativă: 1.00 g/cm³

Densitatea relativă a vaporilor: Nu este disponibil

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Miscibilitatea: Nu este disponibil

Conductivitatea: Nu este disponibil

Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

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 referitoare la amestecul:**

a) toxicitate acută	Neclasificat	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2(H315)	
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Produsul este clasificat: Eye Dam. 1(H318)	
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Produsul este clasificat: Skin Sens. 1B(H317)	
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.
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat	
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:

benzil alcool	a) toxicitate acută	ATE - Oral : 1200 mg/kg gc LD50 Oral Șobolan = 1200 mg/kg
2-aminoetanol	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan 2100 mg/kg LD50 Piele Iepure 1000 mg/kg
hidroxid de sodiu; soda caustică(hidroxid de sodiu)	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan 2000 mg/kg

		LD50 Piele Iepure 1350 mg/kg
		LD50 Oral Iepure 500 mg/kg
		LD50 Piele Iepure = 1350 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan = 325 mg/kg
		LD50 Piele Iepure = 1350 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 2000 mg/kg
		LD50 Piele Șobolan = 5000 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 5300 mg/kg
		LD50 Piele Iepure = 13000 mg/kg
		LC50 Inhalare Șobolan = 28.8 mg/l 4h
		LD50 Piele Iepure = 13 g/kg
		LC50 Inhalare Șobolan > 7559 ppm 6h
		LD50 Oral Șobolan = 5000 mg/kg
	h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	NOAEL Oral Șobolan = 919 mg/kg
		NOAEL Inhalare Șobolan = 3.7 mg/kg
		NOAEL Piele Iepure > 1000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	a) toxicitate acută	ATE - Oral : 450 mg/kg gc
		ATE - Inhalare (Praf/ceață) : 0.21 mg/l
		LD50 Oral Șobolan = 670 mg/kg
masa de reactie a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan = 2.36 mg/l 4h
		LD50 Piele Iepure = 660 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan = 53 mg/kg

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:

Lista proprietăților Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

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

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
benzil alcool	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA
2-aminoetanol	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205- 483-3 - INDEX:	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48

		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 22 mg/l 72
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 349 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0.85 mg/l
hidroxid de sodiu; soda caustica(hidroxid de sodiu)	CAS: 1310-73-2 - EINECS: 215-185-5 - INDEX: 011-002-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 76 mg/l 24
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 40.38 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 99 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 45.5 mg/l 96
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish = 56 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 45.4 mg/l 96h IUCLID
1-methoxy-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203-539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 5000 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 1000 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Pimephales promelas = 20.8 g/l 96h IUCLID
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 2.15 mg/l
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae = 0.0403 mg/l 72h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : EC50 Algae = 0.11 mg/l 72h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : EC10 Algae = 0.04 mg/l 72h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : EC50 Daphnia = 3.27 mg/l 48h
		NOEC Daphnia = 1.2 mg/l 21d
masa de reactie a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 0.12 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0.22 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 0.048 mg/l 72
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae = 0.0012 mg/l 72
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish = 0.098 mg/l - 28 d
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0.004 mg/l - 21 d

12.2. Persistență și degradabilitate

Component

Persistență/degradabil:

Durăță

Note:

2-aminoetanol	Degradabil în mod rapid	21d	>90%
hidroxid de sodiu; soda caustica(hidroxid de sodiu)	Degradabil în mod rapid		
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	Degradabil în mod rapid	28 d	>60% OECD
1-methoxy-2-propanol	Degradabil în mod rapid	28 d	86% - OCSE N.301 E
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	Degradabil în mod rapid		

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este disponibil

12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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

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

Metode de eliminare:

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

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

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Deseuri periculoase: Da

Masuri privind eliminarea deșeurilor:

Nu permiteți intrarea în canalizare sau cursuri de apă.

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

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

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

Precauții speciale:

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

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

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

Nu se aplică

Aer (IATA):

Nu se aplică

Mare (IMDG):

Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

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 (EU) nr. 2020/878

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 (UE) nr. 2023/707

Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nici una

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 3

Restricții referitoare la substanțele conținute: 30, 40, 70, 75

Substanțe SVHC:

Substanțele SVHC care nu sunt prezente într-o concentrație $\geq 0,1\%$ (w/w)

Reglementările naționale

Produktregisteret Norge: 660566

MAL-kode: 3-4 (1993)

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Clasa Germană a Periculozității Apei (WGK)

1

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții)

Conținutul produsului:

Category: agenți tensioactivi anionici Qty: < 5%

Regulament (UE) 2019/1148 (precursori explozivi): Nu există substanțe conținute

Regulamentul (CE) 273/2004 și 111/2005 (Precursori de droguri): Nu există substanțe conținute

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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
2.16/1	Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
2.6/3	Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
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
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/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
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul
Skin Sens. 1B, H317	Metoda de calcul

Dacă este cazul, dispozițiile specifice referitoare la eventualele formare pentru lucrători sunt menționate în secțiunea 2. Orice formare aferentă siguranței la locul de muncă trebuie, în orice caz, să se refere la o evaluare a riscurilor care trebuie efectuată de un ofițer de siguranță al societății care ia în considerare specificul Condiții de funcționare și de mediu în care sunt utilizate produsele.

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 detinute 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 Governamentali
ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare
ATE: Toxicitate Acută Estimată
ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
BCF: Factor de Concentrație Biologică
BEI: Index de Expunere Biologică
BOD: Consumul Biochimic de Oxigen
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CAV: Centrul de Otrăvuri
CE: Comunitatea Europeană
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere
COD: Consumul Chimic de Oxigen
COV: Compus Organic Volatil
CSA: Evaluarea Securității Chimice
CSR: Raportul Securității Chimice
DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase
DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES: Scenariul de Expunere
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
KAFH: KAFH
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 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- SECȚIUNEA 16: Alte informații