

Drošības datu lapa

Lampocem

Drošības datu lapa no: 12/05/2022 - labojums 4

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: Lampocem

Tirdzniecības kods: 901600.BM1

UFI: JG20-M0J1-J003-UYX3

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi: Īpaša hidrauliska saistviela

Neieteicamie lietojuma veidi: ==

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: MAPEI S.p.A.

Via Cafiero, 22

20158 - Milano - MI - ITA

Tālrunis: +39-02-37673.1

Tel. +(39)02376731 (office hours) - Fax: +39-02-37673.214 - www.mapei.it

Atbildīgais: sicurezza@mapei.it

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 081 5453333

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2

Kairina ādu.

Eye Dam. 1

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Sens. 1B

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogrammas un Signālvārdus



Bīstami

Briesmu norādījumi:

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Uzmanības ieteikumi:

P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P280	Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Satur:

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

Kalcija hidroksīds

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādģta

2.3. Citi apdraudģjumi

Nav PBT, vPvB vai endokrģno disruptoru klģtbģtnes
ar koncentrģciju >= 0,1%.

Citi riski: Nav citu risku

Ieelpojamais kristģliskais silģcijs (vidģjais diametrs <10 mikroni, atbilstoģi ACGIH) ilgstoģas iedarbģba un/vai liela daudzuma ieelpoģanas gadģjumģ var izraisģt plauģu fibrozi, kas zinģma arģ kģ silikoze.

Produkts satur cementu, kas saskarģ ar ķermeņa šķģdrumiem (sviedriem u.c.) izraisa izteikti sģrmainu reakģiju, kas var radģt kairinģjumu.

3. IEDAĻA: Sastģvs/informģcija par sastģvdaļģm

3.1. Vielas

Nav atbilstoģi

3.2. Maisģjumi

Sastģva identifikģcija: Lampocem

Bģstamģs sastģvdaļģs saskaņģ ar CLP regulu un attiecģgģ klasifikģcija:

Koncentrģ ģanģs (%)	Nosaukums	Ident.Nr.	Klasifikģcija	Reģistrģcijas numurs
≥10 - <20 %	portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
≥1 - <2.5 %	Kalcija hidroksģds	CAS:1305-62-0 EC:215-137-3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	01-2119475151-45-XXXX
≥0.005 - <0.01 %	free crystalline silica (Ø <10 μ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	

4. IEDAĻA: Pirmģs palģdzģbas pasģkumi

4.1. Pirmģs palģdzģbas pasģkumu apraksts

Ja nonģk saskarģ ar ādu:

Nekavģjoties novilkt visu piesārņoto apģģrbu.

Tģs ķermeņa vietas, kas nonģkuģas kontaktģ – pat ja pastģv tikai aizdomas – ar produktu, nekavģjoties jģnoskalo lielģ daudzumģ tekoģa ūdens un, ja iespģjams, jģnomazgģ ar ziepģm.

NEKAVģJOTIES VģRSĪETĪES PIE ĀRSTA.

Rģpģgi mazgģt ķermeni (duģģ vai vannģ).

Nekavģjoties noģģrbt notraipģto apģģrbu un droģģ veidģ iznģcinģt to.

Pģc saskares ar ādu nekavģjoties mazgģjiet ar ziepģm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonģk saskarģ ar acģm:

Pģc saskares ar acģm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvģrtus, un pģc tam nekavģjoties konsultģties ar acu ārstu.

Aizsargģt neskarto aci.

Noriģšanas gadģjumģ:

Neizraisģt vemģģanu, meklģt medicģnģsko palģdzģbu, uzrģdot DDL (materiģla droģģbas datu lapu) un etiķeti, kas norģda lģdzekģja bģstamģbu

Ieelpoģanas gadģjumģ:

Cietuģģais jģnogģdģ svaigģ gaisģ un jģnodroģģina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Acu kairinājums
Acu bojājumi
Ādas kairinājums
Eritēma

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

(Skatīt 4.1. punktu)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.
Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/zemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Mehāniski savākt un utilizēt saskaņā ar vietējiem / valsts / novada noteikumiem

Apturēt noplūdi un mehāniski savākt, neradot papildu putekļus.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. iedaļā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības

Nesaderīgi materiāli:

Nav norādīts.

Norādījumi attiecībā uz uzglabāšanas telpām:

Pienācīgi vēdinātas telpas

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikumi

Nav noteikts

Rūpnieciskā sektora risinājumi

Nav noteikts

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļu saraksts, kam noteikta iedarbības robežvērtība darbavietās

Sastāvdaļa	Arodek valsts spoz. tips		Ceiling	Ilgtermi ņa mg/m3	Ilgtermi ņa ppm	Īstermiņa a mg/m3	Īstermiņa a ppm	Uzvedība	Piezīme
portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	National SOMIJA			1					FINLAND, respirabel fraktion
	NDS	POLIJA		6					frakcja wdychalna
	NDS	POLIJA		2					frakcja respirabilna
	SUVA	ŠVEICE		5					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	DFG	VĀCIJA		15					
	National SPĀNIJA			4.000					5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National PORTUGĀLE			10					
	National BEĻĢIJA			10					
	National UNGĀRIJA			10					
	Malaysi a OEL	MALAIZIJA		10.000					
	National APVIENOTĀ KARALISTE			10.000					inhalable dust
	National APVIENOTĀ KARALISTE			4.000					respirable dust
	National HORVĀTIJA			10.000		10.000			
	DFG	VĀCIJA	C	15					
	ACGIH	AUSTRĀLIJA		1.000					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	Malaysi a OEL	MALAIZIJA		10					5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National APVIENOTĀ KARALISTE			10		30.000			5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National APVIENOTĀ KARALISTE			4.000					
	National RUMĀNIJA			10					
	National HORVĀTIJA			4.000		10			
	ACGIH			1					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	National SPĀNIJA			4					
	National SOMIJA			5					
	National SOMIJA			1					
	National PORTUGĀLE			1					
	National BEĻĢIJA			1					
	NDS	POLIJA		6					
	NDS	POLIJA		2					

Kalcija hidroksīds	National LATVIJA		6		
	National APVIENOTĀ KARALISTE		10	30	
	National APVIENOTĀ KARALISTE		10	12	
	National APVIENOTĀ KARALISTE		4	30	
	National HORVĀTIJA		10		
	National HORVĀTIJA		4		
	UE Nav		1.000	4.000	
	ACGIH Nav		5.000		
	ACGIH Nav		5		eye, skin and upper respiratory tract irritation
	National GRIEĶIJA		1	4	
	National DĀNIJA		1		
	National PORTUGĀLE		5.000		
	National BEĻĢIJA		5.000		
	Malaysi a OEL		5		
	National ČEHU REPUBLIKA	C		4	
	National SLOVĒNIJA		5		
	National RUMĀNIJA		1	4	
	UE Nav		5		Indikatgvs
	DFG VĀCIJA	C		2	
	ACGIH		5		eye, skin and upper respiratory tract irritation
	National ZVIEDRIJA		1		
	National FRANCIJA		5		
	National SPĀNIJA		1	4	
	National DĀNIJA		5		
	National SOMIJA		1	4	
	National VĀCIJA		1		
	National PORTUGĀLE		1	4	
	National NORVĒĢIJA		1	2	
	National BEĻĢIJA		1	4	
	NDS POLIJA		2		
	NDS POLIJA		1		
	NDSch POLIJA			4	
	NDSch POLIJA			6	
	NDS NĪDERLANDE		1	4	
	National ČEHU REPUBLIKA		1		
	National UNGĀRIJA		1	4	
	National IGAUNIJA		1	4	
	National LATVIJA		1	4	
	National SLOVĀKIJA		5		
	National SLOVĒNIJA		1	4	
	National APVIENOTĀ KARALISTE		1	4	
	National APVIENOTĀ KARALISTE		1	15	
	National APVIENOTĀ KARALISTE		5	4	

free crystalline silica (Ø <10 µ)	National BULGĀRIJA	1	4	
	TUR TURCIJA	5		
	National LIETUVA	1	4	
	National HORVĀTIJA	1	4	
	National ZVIEDRIJA	0.100		SWEDEN, respirable aerosol
	National NORVĒĢIJA	0.100		K: Chemicals to be treated as carcinogenic.
	NDS POLIJA	2.000		frakcija wdychalna
	NDS POLIJA	0.300		frakcija respirabilna
	National DĀNIJA	0.3	0.600	DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National DĀNIJA	0.100	0.200	DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	ACGIH Nav	0.025		(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	UE Nav	0.025		A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	National AUSTRIJA	0.150		A*
	ACGIH	0.025		A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	National ZVIEDRIJA	0.1		
	National FRANCIJA	0.1		
	National SPĀNIJA	0.05		
	National DĀNIJA	0.3		
	National DĀNIJA	0.1		
	National SOMIJA	0.05		
	National PORTUGĀLE	0.025		
	National NORVĒĢIJA	0.3	0.9	
	National NORVĒĢIJA	0.1	0.9	
	National BEĻĢIJA	0.1		
	NDS POLIJA	0.1		
	NDS NĪDERLANDE	0.075		
	National ČEHU REPUBLIKA	0.1		
	National UNGĀRIJA	0.15		
	Malaysi a OEL	0.1		0.1 mg/m3 TWA (respirable dust)
	National IGAUNIJA	0.1		
	National SLOVĀKIJA	0.1	0.5	
	National SLOVĒNIJA	0.1		
	National BULGĀRIJA	0.07		
	National RUMĀNIJA	0.1		
	National LIETUVA	0.1		
	National HORVĀTIJA	0.1		
	National ITĀLIJA	0.100		

PNEC robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr.	PNEC Robeža	Iedarbības veids	Iedarbības biežums	Piezīmes
Kalcija hidroksīds	1305-62-0	0.49 mg/l	Saldūdens		

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Lietot cieši pieguļošas aizsargbrilles; nelietot kontaktlēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbu, kurš nodrošina visaptverošu ādas aizsardzību, piemēram, no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Piemēroti izejmateriāli drošības cimdziem; EN ISO 374: _x000D_

Polihloroprēns - CR: biezums> = 0,5 mm; noplūdes laiks> = 480 min._x000D_

Nitrila gumija - NBR: biezums> = 0,35 mm; noplūdes laiks> = 480 min._x000D_

Butilgumija - IIR: biezums> = 0,5 mm; noplūdes laiks> = 480 min._x000D_

Fluorēts kaučuks - FKM: biezums> = 0,4mm; noplūdes laiks> = 480min.

Ieteicams izmantot nitrila cimdus (1,3 mm; 480 min). Nav ieteicams izmantot cimdus, kas nav ūdensnecaurļaidīgi

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Visiem personiskās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst attiecīgajiem EK standartiem (piemēram, EN 374 cimdus un EN 166 aizsargbrillēm), tie jāuztur labā darba kārtībā un jāuzglabā atbilstošos apstākļos. Vienmēr pārliecināties par aizsargekipējuma atbilstību darbam ar noteiktām ķīmiskām vielām, kā arī izlasīt pievienoto informāciju.

Jāizmanto elpošanas aizsardzība, ja iedarbības līmenis pārsniedz darba vietas ekspozīcijas robežvērtības. Attiecīgie EN standarti, piemēram, EN 136, 140, 143, 149, 14387, lai iegūtu informāciju par piemērotu elpošanas orgānu aizsardzības aprīkojuma atlasīšanu.

Ieteicams izmantot putekļu aizsargmasku gadījumos, kad tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības (P2) (EN 149).

Higiēnas un Tehniskie pasākumi

Nav pieejams

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav pieejams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskā valsts: Cieta viela

Izskats: pulveris

Krāsa: pelēks

Smarža: cementa, piemēram

Smaržas sliekšnis:

Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra: Nav pieejams

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejams

Uzliesmojamība: Nav pieejams

Augstākā / zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža: Nav pieejams

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejams

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejams

Noārdīšanās temperatūra: Nav pieejams

pH: Nav pieejams

Viskozitāte: Nav pieejams

Kinemātiskā viskozitāte: Nav pieejams

Ūsū šķīdīgums: daļēji šķīst

Šķīdība eļļā: nešķīstošs

Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens): Nav pieejams

Tvaika spiediens: Nav pieejams

Relatīvais blīvums: Nav pieejams

Tvaiku blīvums: Nav pieejams

Daļiņu raksturlielumi:

Daļiņu izmēru: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Sajaukšanās: Nav pieejams

Vadītspēja: Nav pieejams

Sprādzienbīstamība: ==

Nav citas attiecināmas informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepastāv.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepastāv.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Satur cementu. Cements rada spēcīgu sārmu reakciju ar ūdeni un ķermeņa šķidrumiem (piem., sviedriem un acu šķidrumiem), tāpēc rūpīgi jāizvairās no saskares ar ādu un acīm.

Maisījuma toksikoloģiskā informācija:

a) akūta toksicitāte	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
b) kodīgums/kairinājums ādai	Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Irrit. 2(H315)
c) nopietns acu bojājums/kairinājums	Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1(H318)
d) elpceļu vai ādas sensibilizācija	Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Sens. 1B(H317)
e) mikroorganismu šūnu mutācija	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
f) kancerogēnums	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
j) bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Kalcija hidroksīds	a) akūta toksicitāte	LD50 Orāli Žurka > 2000 mg/kg LD50 Āda Trusis > 2500 mg/kg LD50 Orāli Žurka = 7340 mg/kg
free crystalline silica (Ø <10 µ)	a) akūta toksicitāte	LD50 Orāli Žurka = 500 mg/kg

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības:**

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Ievērot labu darba praksi, lai produkts nenokļūtu apkārtējā vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Sarakstu tā ražojuma īpašības, ekotoksikoloģiskos

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

Sastāvdaļa	Ident.Nr.	Ekotoks. info
Kalcija hidroksīds	CAS: 1305-62-0 - EINECS: 215-137-3	a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 50.6 mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 457 mg/l 96

a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 49.1 mg/l 48
a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae = 184.57 mg/l 72
e) Augu toksiskums : NOEC = 1080 mg/kg - 21 d

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes
ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejams

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vajadzētu izvairīties no atkritumu rašanās vai pēc iespējas samazināt to rašanos. Ja iespējams, atgūt.

Atkritumu kodu (EWC) saskaņā ar Eiropas atkritumu sarakstu (LoW) nevar noteikt, jo ir atkarīgs no tā izmantošanas veida.
Sazinieties un nosūtiet pilnvarotajam atkritumu izvešanas dienestam.

Atkritumu apstrādes metodes:

Šī izstrādājuma, šķīdumu, iepakojuma un visu blakusproduktu iznīcināšanai vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu apglabāšanas tiesību aktu prasībām un visām reģionālo pašvaldību prasībām.

Atbrīvojieties no pārpalikušajiem un nepārstrādājamiem izstrādājumiem caur licencētu atkritumu izvešanas darbuzņēmēju.

Nepieļaut produkta palieku nokļūšanu kanalizācijā.

Bīstamie atkritumi: Jā

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu:

Neļaujiet iekļūt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

Atbrīvojieties no produkta saskaņā ar visiem federālajiem, štatu un vietējiem noteikumiem.

Ja šo produktu sajauc ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu izstrādājuma kods iespējams vairs netiek piemērots, un jāpiešķir atbilstošais kods.

Atbrīvojieties no konteineriem, kas piesārņoti ar produktu, saskaņā ar vietējiem vai nacionālajiem likumiem. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo atkritumu pārvaldi.

Īpaši piesardzības pasākumi:

No šī materiāla un tā konteineru ir jāatbrīvojas drošā veidā. Rīkojoties ar neapstrādātiem tukšiem konteineriem, jāievēro piesardzība.

Izvairieties no izšļakstītā materiāla izkliedes un noteces un saskares ar augsni, ūdensceļiem, notekām un kanalizāciju.

Tukši konteineri vai starplikas var saturēt dažus produktu atlikumus. Neizmantojot tukšos konteinerus atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Neattiecas

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

Neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

Neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Neattiecas

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

ADR-Bīstamības identifikācijas numurs: NA

Neattiecas

Gaisa (IATA):

3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
3.8/3	STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
3.9/1	STOT RE 1	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 1

Klasifikācijas un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Klasificēšanas procedūra

3.2/2	Aprēķina metode
3.3/1	Aprēķina metode
3.4.2/1B	Aprēķina metode

Vajadzības gadījumā īpašus noteikumus attiecībā uz iespējamo darba ņēmēju apmācību ir minēti 2. iedaļā. Jebkurai apmācībai, kas saistīta ar drošību darba vietā, jebkurā gadījumā attiecas uz riska novērtējumu, kas jāveic uzņēmuma drošības darbinieks, ņemot vērā konkrēto darbības un vides apstākļi, kuros produkti tiek izmantoti.

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAX Bīstamās rūpniecības materiālu īpašības - astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Šeit ietvertās informācijas pamatā ir mūsu pašreizējās zināšanas. Tas attiecas tikai uz norādīto produktu un negarantē kvalitāti kā tādu.

Lietotāja pienākums ir pārliicināties, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz paredzēto īpašo lietojumu.

Šī DDL atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo versiju.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojuma tabula:

ACGIH: Amerikas valdības rūpniecības higiēnistu konference

ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

AND: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums

ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)

BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors

BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss

BOD: Bioķīmiskais skābekļa patēriņš

CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).

CAV: Saindēšanās centrs

CE: Eiropas Kopiena

CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.

CMR: Kancerogēns, mutagēns un reproduktīvajai funkcijai toksisks

COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš

COV: Gaistošs organisks savienojums

CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums

CSR: Ķīmiskās drošības pārskats

DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

DPD: Bīstamo ķīmisko produktu direktīva

DSD: Bīstamo vielu direktīva

EC50: Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas

ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra

EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.

ES: Iedarbības scenārijs

GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.

GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.

IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.

IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas

ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.

ICAO-TI: Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.

IMDG: Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.

INCI: Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Eksplozijas koeficients.

LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.
LDLo: Zema letālā deva
N.A.: Neattiecas
N/A: Neattiecas
N/D: Nav noteikts/Nav pieejams
NA: Nav pieejams
NIOSH: Darba drošības un veselības valsts institūts
NOAEL: Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis
OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde.
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
PSG: Pasažieri
RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV: Sliekšņa robežvērtība.
TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs.
WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

*** Datu lapas modelis pilnībā mainīts atbilstoši noteikumu izmaiņām.**