

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: MAPEFLOOR I 900 /B

Tirdzniecības kods: 902580

1.2. Vietas vai maistrjuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamie lietojuma veidi: Cietinātājs epoksīda produktiem.

Neieteicamie lietojuma veidi: ==

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Atbildīgais: sicurezza@mapei.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Toksikoloģijas centrs – 1. slimnīcas nosaukums – Pilsēta – Tālrunis (informācija par pieejamību)

JĒSU UZŠČMUMA NOSAUKUMS - Telefons 99-12345678

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



2.1. Vietas vai maistrjuma klasificēšana

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

Acute Tox. 4 Kaitīgs, ja norij
Skin Corr. 1B Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Sens. 1B Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
Aquatic Chronic 3 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:
Nav citu risku

2.2. Etiķetes elementi

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

Piktogrammas un Signālvārdus



Bīstami

Briesmu norādījumi:

H302 Kaitīgs, ja norij
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Uzmanības ieteikumi:

P261 Izvairties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P273 Izvairties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalo.

Satur:

benzyl alcohol

formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT/vPvB sastāvdaļas.

Citi riski: Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1. Vietas**

N.A.

3.2. Maisījumi

Sastāva identifikācija: MAPEFLOOR I 900 /B

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP regulu un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Ident.Nr.	Klasifikācija	Reģistrācijas numurs
≥25 - <50 %	benzyl alcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
≥25 - <50 %	formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	CAS:135108-88-2 EC:603-894-6	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119983522-33-XXXX
≥5 - <10 %	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS:90-72-2 EC:202-013-9	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	01-2119560597-27-XXXX
≥5 - <10 %	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	CAS:1761-71-3 EC:217-168-8	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	01-2119541673-38-xxxx

4. IEDAĻA:Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nedrīkst neko ēst vai dzert.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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.
- Ierobežojiet noplūdes ar zemi vai smiltīm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

- Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- 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) galalietojuma veids(-i)

Ieteikumi

- Nav noteikts

Rūpnieciskā sektora risinājumi

- Nav noteikts

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļu saraksts, kam noteikta iedarbības robežvērtība darbavietās

Sastāvdaļa	Arodek valsts spoz. tips	Ceiling	Ilgtermiņa mg/m3	Ilgtermiņa ppm	Īstermiņa mg/m3	Īstermiņa ppm	Uzvedība	Piezīme
benzyl alcohol	National FINLAND		45	10				
	National POLAND		240					
	DFG GERMANY	C			44	10		
	National GERMANY		22	5				
	NDS POLAND		240					
	National CZECHIA		40					
	National LATVIA		5					
	National CZECHIA	C			80			

National BULGARIA	5,0
National LITHUANIA	5

PNEC robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr.	PNEC Robeža	Iedarbības veids	Iedarbības biežums	Piezīmes
benzyl alcohol	100-51-6	1 mg/l	Saldūdens		
		0,1 mg/l	Jūras ūdens		
		5,27 mg/kg	Saldūdens nogulsnes		
		0,527 mg/kg	Jūras ūdens nogulsnes		
		39 mg/l	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā		
		0,45 mg/kg	Augsne (lauksaimniecības)		
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	90-72-2	2,3 mg/l	Gadījuma izlaišana		
		0,084 mg/l	Saldūdens		
		0,0084 mg/l	Jūras ūdens		
4,4'-Methylenebis (cyclohexylamine)	1761-71-3	0,2 mg/l	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā		
		0,08 mg/l	Gadījuma izlaišana		

Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

Sastāvdaļa	CAS Nr.	Ražošanas darbinieks	Profesionālis	Patērētājs	Iedarbības veids	Iedarbības biežums	Piezīmes
benzyl alcohol	100-51-6			20 mg/kg	Cilvēkiem, mutes	Īstermiņa, sistēmiski simptomi	
				4 mg/kg	Cilvēkiem, mutes	Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi	
		110 mg/m3		27 mg/m3	Cilvēkiem, ieelpojot	Īstermiņa, sistēmiski simptomi	
		22 mg/m3		5,4 mg/m3	Cilvēkiem, ieelpojot	Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi	
		40 mg/kg		20 mg/kg	Cilvēkiem, ādas	Īstermiņa, sistēmiski simptomi	
		8 mg/kg		4 mg/kg	Cilvēkiem, ādas	Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi	
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	4,9 mg/m3			Cilvēkiem, ieelpojot	Ilgtermiņa, lokāli simptomi	
		0,31 mg/m3			Cilvēkiem, ieelpojot	Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi	
4,4'-Methylenebis (cyclohexylamine)	1761-71-3	0,5 mg/m3			Cilvēkiem, ieelpojot	Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi	

8.2. Iedarbības pārvaldība

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 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 neoprēna (0.5 mm) aizsargcimdus. Nav ieteicams izmantot ūdens caurlaidīgus cimdus.

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. Personiskās aizsardzības līdzekļu izmantošanas ilgums un noturība pret ķīmikālijām ir atkarīga no vairākiem faktoriem (lietošanas veida, klimatiskajiem apstākļiem un uzglabāšanas metodes), kas var būtiski samazināt EK standartos noteikto izmantošanas ilgumu. Vienmēr pārliecināties par aizsargekipējuma atbilstību darbam ar noteiktām ķīmiskām vielām, kā arī izlasīt pievienoto informāciju. Apmācīt darbiniekus izmantot nodrošinātos aizsarglīdzekļus.

Higiēnas un Tehniskie pasākumi

N.A.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

N.A.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis: Ūķidrums

Izskats un krāsa: ūķidrums dzintara krāsa

Smarža: amonjaka

Smaržas sliekšnis: N.A.

pH: N.A.

Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra: N.A.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 200 °C (392 °F)

Uzliesmošanas temperatūra: 100 °C (212 °F)

Iztvaikošanas ātrums: N.A.

Augstākā / zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža: N.A.

Tvaiku blīvums: N.A.

Tvaika spiediens: N.A.

Relatīvais blīvums: N.A.

Šķīdība ūdenī: N.A.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens): N.A. - Šis produkts ir maisījums

Pašaizdegšanās temperatūra: N.A. - Nav paredzama sprādzienbīstama vai spontāna aizdegšanās, saskaroties ar gaisu istabas temperatūrā

Noārdīšanās temperatūra: N.A.

Viskozitāte: 220.00 cPs

Sprādzienbīstamība: N.A. - Nesatur sastāvdaļas ar sprādzienbīstamām īpašībām

Oksidēšanas īpašības: N.A. - Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām

Cieto vielu/gāzu uzliesmojamība: N.A.

9.2. Cita informācija

Nav papildu 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. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši noteikts

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nepastāv.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījuma toksikoloģiskā informācija:

MAPEFLOOR I 900 /B a) akūta toksicitāte LC50 Orāli > 500 mg/kg

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām

benzyl alcohol a) akūta toksicitāte LD50 Āda Trusis = 2000 mg/kg
LD50 Orāli Žurka = 1620 mg/kg
LC50 Elpošana Žurka = 11,00000 mg/l 4st
LD50 Āda Trusis = 2 g/kg
LC50 Elpošana Žurka = 8,8 mg/l 4st
LD50 Orāli Žurka = 1230 mg/kg
g) toksiskums NOAEL Žurka = 1072 mg/m3
reproduktīvajai sistēmai

formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated a) akūta toksicitāte LD50 Āda Trusis > 2000 mg/kg
LD50 Orāli Žurka = 367 mg/kg

2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol a) akūta toksicitāte LD50 Orāli Žurka = 2169 mg/kg
LD50 Āda Žurka = 1280 mg/kg
LD50 Orāli Žurka = 1200 mg/kg

4,4'-Methylenebis (cyclohexylamine) a) akūta toksicitāte LD50 Orāli Žurka = 625 mg/kg
LD50 Āda Trusis = 2110 mg/kg
LC50 Elpošana Pele = 0,4 mg/l 4st
LD50 Orāli Žurka = 1000 mg/kg

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2015/830, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.

- a) akūta toksicitāte
- b) kodīgums/kairinājums ādai
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
- e) mikroorganismu šūnu mutācija
- f) kancerogēnums
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
- Indes veidošanās dinamika, informācija par metabolismu un sadalīšanos
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
- j) bīstamība ieelpojot

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ievērot labu darba praksi, lai produkts nenokļūtu apkārtējā vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Būgšams šdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi šdens vidē

Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

Sastāvdaļa	Ident.Nr.	Ekotoks. info
benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 770 mg/l 1 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae = 770 mg/l 72 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 460 mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 66 mg/l b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Daphnia = 51 mg/l - 21 d a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 10 mg/l 96h EPA a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia water flea = 23 mg/l 48h a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 460 mg/l 96
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	CAS: 135108- 88-2 - EINECS: 603-894-6	a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 15,4 mg/l 48 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae = 43,9 mg/l 72 c) Bakteriāls toksiskums : EC50 Bacteria = 187 mg/l 3 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 63 mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 222 mg/l 24
2,4,6- tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS: 90-72-2 - EINECS: 202- 013-9	a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 249 mg/l 24 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 175 mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 718 mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae = 84 mg/l 72 b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Algae = 6,25 mg/l a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 6,84 mg/l 48
4,4'- Methylenebis(cyclohexylamine)	CAS: 1761-71-3 - EINECS: 217- 168-8	a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish > 100 mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae = mg/l 72 b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Daphnia = 4 mg/l 504

12.2. Noturība un spēja noārdīties

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

N.A.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Nosūtīt pilnvarotiem atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem vai sadedzināt kontrolētos apstākļos. To darot, ievērot spēkā esošos vietējos un nacionālos noteikumus.

Atkritumu kods saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EWC), nav definējams, jo atkarīgs no pielietojuma veida.

Sazināties ar pilnvaroto atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Produkts:

Nepieļaut produkta palieku nokļūšanu kanalizācijā.

Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmiskām vielām vai izlietotiem konteineriem.

Nosūtīt pilnvarotam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Piesārņots iepakojums:

Pilnībā iztukšot konteinerus.

Utilizēt kā neizlietotu produktu.

Neizmantojot tukšos konteinerus atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. UN numurs

2735

14.2. UN sūtīšanas nosaukums

ADR-Transportēšanas nosaukums: AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P., vai POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (Cycloaliphatic amine)

IATA-Tehniskais nosaukums: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cycloaliphatic amine)

IMDG-Tehniskais nosaukums: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cycloaliphatic amine)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Klase: 8

IATA-Klase: 8

IMDG-Klase: 8

14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Iepakojuma grupa: II

IATA-Iepakojuma grupa: II

IMDG-Iepakojuma grupa: II

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: Nē

Vides piesārņotājs: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

ADR-Marķējums: 8

ADR-Bīstamības identifikācijas numurs: 80

ADR-Īpaši noteikumi: 274

ADR-Noteikumi par ierobežojumiem tunelī: 2 (E)

Gaisa (IATA):

IATA-Pasažieru lidmašīna: 851

IATA-Kravas lidmašīna: 855

IATA-Marķējums: 8

IATA-Apakšrīskas: -

IATA-ERG: 8L

IATA-Īpaši noteikumi: A3 A803

Jūras (IMDG):

IMDG-Kravas kods: Category A

IMDG-Kravas apraksts: SG35

IMDG-Apakšrīskas: -

IMDG-Īpaši noteikumi: 274

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

3.1/4/Oral	Aprēķina metode
3.2/1B	Aprēķina metode
3.4.2/1B	Aprēķina metode
3.9/2	Aprēķina metode
4.1/C3	Aprēķina metode

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 pārliecināties, 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: Akutās toksicitātes novērtējums

ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)

BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors

BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss

BOD: Bioloģiskais 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

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: Vācijās ūdens apdraudējuma klase.

Paragrāfi, kas modificēti no iepriekšējās pārskatīšanas

- 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI
- 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA
- 9. FIZISKĀS UN ĒĢMISKĀS ĢPAUĢBAS
- 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA
- 12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA
- 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU
- 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU
- 15. INFORMĀCIJA PAR LIKUMDOŅANU