

Drošības datu lapa

KERAPOXY komp.B

Drošības datu lapa datēta ar 16/52015, 1. versija

1. SADAĻA Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identifikācija

1,1' Produkta identifikācija

Tirdzniecības nosaukums: KERAPOXY komp.B

1,2' Vielas vai maisījuma pielietojums un neieteicamais pielietojums

Ieteicams izmantot:

Cietinātājs epoksīda produktiem.

Neieteicamais pielietojums:

==

1,3' Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

MAPEI S.p.A. -Via Cafiero 22 - Milan -ITALY

Kompetentā persona, kas atbild par drošības datu lapu:

sicurezza@mapei.it

Importētājs SIA Velve M.S. Tehnoloģijas, Uriekstes 2A, Rīga, LV 1005, Latvija
Tālr.: 67460990, Fakss: 67460996

1,4' Avārijas tālruņa numurs

Avārijas tālr.: 112, 03,

67042468 (toksikoloģijas centrs)

2. SADAĻA Bīstamības apzināšana

2,1' Vielas vai maisījuma klasifikācija

EK regulas kritēriji 1272/2008 (CLP)

Bīstami, Skin Corr. 1B, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Uzmanību, Ādas jutīgums 1A, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nevēlamās fizikāli, cilvēku veselību un ietekmi uz vidi:

Nekādi citi apdraudējumi

2,2' Marķējuma elementi

Simboli:



Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P273 Nepieļaut nokļūšanu vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu aizsargus / sejas aizsargus.

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. Neizraisīt vemšanu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Skalot

ādu ar ūdeni / dušā.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas

, ja tādas ir un viegli to izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Medicīnisku padomu / uzmanību.

Īpaši noteikumi:

Nav

saturs:

3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākiem grozījumiem:

Nav

2,3' Citi apdraudējumi

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

Nekādi citi apdraudējumi

3. SADAĻA Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3,1' Vienas

N.A.

3,2' Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP regulu un saistītā klasifikācija:

> = 5% - <10% benzilspirts

REACH Nr: 01-2119492630-38-XXXX, Indeksa numurs: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/2 Acu kairinājums 2 H319

> = 5% - <10%, 3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

REACH Nr: 01-2119514687-32-XXXX, Indeksa numurs: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8

Bīstami, Skin Corr. 1B H314

3.4.2/1-1A-1B Ādas jutīgums 1,1A,1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 1% - < 2.5% 3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine

Indeksa numurs: 612-060-00-0, CAS: 112-57-2, EC: 203-986-2

Bīstami, Skin Corr. 1B H314

3.4.2/1-1A-1B Ādas jutīgums 1,1A,1B H317

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

4. SADAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4,1' Pirmās palīdzības pasākumi

Gadījumā, ja nokļūst acīs:

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Ķermeņa zonām, kas ir - vai tikai pat ir aizdomas, ka ir nonākušas kontaktā ar

Produkts jāskalo nekavējoties ar lielu daudzumu tekoša ūdens un, iespējams, ar ziepēm.

Rūpīgi nomazgāt ķermeni (duša vai vanna).

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un likvidēt drošā veidā.

Pēc saskares ar ādu, nekavējoties mazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Gadījumā, ja nokļūst acīs:

Pēc saskares ar acīm, skalot ar ūdeni ar plakstiņiem atvērtas pietiekami ilgu laiku, tad nekavējoties konsultējieties ar acu ārstu.

Aizsargāt neievainoto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādos apstākļos neizraisīt vemšanu. SAŅEMT MEDICĪNISKO APSKATI NEKAVĒJOTIES

Cietušajam dot aktivētās ogles ūdens suspensiju vai vazelīnelli.

leelpošanas gadījumā:

Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt siltumu un ļaut atpūsties.

4,2' Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta

Ja nonāk saskarē ar acīm, produkts rada kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas, un, ja nonāk saskarē ar ādu, tas rada ievērojamu iekaisumu ar eritēmu, krevetēm, tūsku.

Ja nonāk saskarē ar ādu, produkts var izraisīt ādas jutīgumu.

4,3' Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis nelaimes gadījums vai ir slikta pašsajūta, nekavējoties jāvēršas pie ārsta (rādīt norādījumus par lietošanu vai drošības datu lapu, ja iespējams).

Ārstēšana:

skat. 4,1. tabulu

5. SADAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

5,1' Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav īpaši noteikti.

ūdens

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Nav īpaši noteikti.

5,2' Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Neieelpot eksplozijas un sadegšanas gāzes.

Sadegšanas procesā rodas smagi dūmi.

Oriģinālās sastāvdaļas vai neidentificēti toksiski un / vai kairinoši savienojumi var būt sadegšanas dūmos.

5,3' Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas aparātu.

Savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

Pārvietot nebojātus konteinerus no bīstamības zonas, ja to var izdarīt droši.

6. SADAĻA Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

6,1' Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Nogādāt personas drošībā.

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

6,2' Vides drošības pasākumi

Ierobežot noplūdi ar zemi vai smiltīm.

Neļaut nonākt augsnē / zemē. Neļaut iekļūt virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

Saglabāt Atsauce uz citām nodaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļupiesārņoto mazgāšanas ūdeni un apsaimniekot to.

Gadījumā, ja gāzes nonāk ūdenstilpnēs, augsnē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis

6,3' Paņēmienu un materiāli ierobežošanai un savākšanai

Ātri atgūt produktu, izmantojot aizsargapģērbu.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis

Skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Saglabāt Atsauce uz citām nodaļām.

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu par piesārņoto mazgāšanas ūdeni un tā apsaimniekošanu.

6,4' Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. SADAĻA Lietošana un glabāšana

7,1' Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku ieelpošanas un izsmidzinājuma.

Nelietot tukšu konteineri, pirms tam to neizmazgājot.

Pirms produkta pārvietošanas uz citu konteineri, pārliecināties, ka tajā nav nesavienojama materiāla atlikumi.

Nomainīt piesārņotu apģērbu pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās.

Neēst vai nedzert darba laikā.

Skatīt arī 8. nodaļu par ieteicamo aizsargaprīkojumu.

Smalki putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Glabāt prom no atklātām liesmām, siltuma un dzirkstelēm.

Nenoņemt plēvi no produkta virsmas bīstamā vietā (jo pastāv statiskās uzlādes / izlādes risks)

7,2' Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Vienmēr glabāt tvertnes cieši noslēgtas.

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpaši noteikti.

Norādījumi attiecībā uz uzglabāšanas telpām:

Pienācīgi vēdinātas telpas.

7,3' Konkrēts (-i) pielietojums

Nav īpaši noteikti.

8. SADAĻA Iedarbības kontrole / personu aizsardzība

8,1' Kontroles parametri

Nav pieejamas darba ekspozīcijas robežvērtības

DNEL Iedarbības robežvērtības

Benzilspirts - CAS: 100-51-6

Patērētājs 25 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēkam, iekļūstot organismā orāli - Biežums: Īstermiņā sistēmiskā iedarbība

Patērētājs 5 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēkam, iekļūstot organismā orāli - Biežums: Ilgtermiņā sistēmiskā iedarbība

3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Patērētājs 0,526 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēkam, iekļūstot organismā orāli - Biežums: Ilgtermiņā sistēmiskās iedarbības efekts.

3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine - CAS: 112-57-2

Patērētājs 10 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka Āda - Biežums: Īstermiņā sistēmiskās iedarbības efekts.

Profesionāli darbinieki: 0,74 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka Āda - Biežums: Ilgtermiņā sistēmiskās iedarbības efekts.

Patērētājs 0,32 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka Āda - Biežums: Ilgtermiņā sistēmiskās iedarbības efekts.

Patērētājs 0,53 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēkam, iekļūstot organismā orāli - Biežums: Ilgtermiņā sistēmiskās iedarbības efekts.

Profesionāli darbinieki: 0.00129 mg/l - Ekspozīcija: Cilvēka Elpceļi - Biežums: Ilgtermiņa sistēmiskā iedarbība.

Patērētājs 0,00038 mg/l - Ekspozīcija: Cilvēka Elpceļi - Biežums: Ilgtermiņā sistēmiskās iedarbības efekts.

PNEC Iedarbības robežvērtības

3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Mērķis: Dzeramais ūdens - Vērtība: 0.06 mg/l

Mērķis: Augsn (lauksaimniecības) - Vērtība: 1.121 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.006 mg/l

Mērķis: Dzeramā ūdens nogulsnes - Vērtība: 5.784 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.578 mg/kg

3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine - CAS: 112-57-2

Mērķis: Dzeramais ūdens - Vērtība: 0.00068 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00068 mg/l

Mērķis: Dzeramā ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.34 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.343 mg/kg

Mērķis: Augsn (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.683 mg/kg

8,2' Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsarglīdzekļi:

Izmantot cieši pieguļošas aizsargbrilles, nelietojiet acu lēcas.

Aizsardzība ādai:

Izmantot aizsargapģērbus, kas nodrošina vispusīgu ādas aizsardzību, piemēram, kokvilnas, gumijas, PVC vai Vitona.

Aizsardzība rokām:

Izmantot aizsargcimdus, kas nodrošina vispusīgu aizsardzību, piemēram, P.V.C., neoprēna vai gumijas.

Elpceļu aizsardzība:

Nav nepieciešamas normālai lietošanai.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot masku ar B tipa filtru (EN 14387).

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem CE standartiem (EN 374 - cimdiem un EN 166 - aizsargbrillēm), tos nepieciešams pareizi uzturēt un uzglabāt.

Konsultējies ar piegādātāju, lai pārbaudītu piemērotību pret konkrētām ķīmiskām vielām un lietojumam.

Termiskie Apdraudējumi:

Nav

Vides ekspozīcijas kontrole:

Nav

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot masku ar AK2 tipa filtru (EN 141).

9. SADAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9,1' Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: brūna

Smarža: amonjaks

Aromāta sliekšnis: N.A.

pH: 11

Kušanas sliekšnis/ sasalšanas sliekšnis == °C

Sākotnējais viršanas sliekšnis un viršanas pakāpe: == °C

Cieto vielu/gāzu uzliesmojamība: N.A.

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

Tvaiku blīvums: N.A.

Uzliesmošanas sliekšnis: >100 °C

Iztvaikošanas ātrums: N.A.

Tvaiku spiediens: <0.01 kPa (23°C)

Relatīvais blīvums: 1.1 g/cm³ (23°C)

Tvaika blīvums (gaiss=1): N.A.

Šķīdība ūdenī: daļēji šķīstošs

Šķīdība eļļā: šķīstošs

Viskozitāte: 900 mPa.s (23°C):

Pašaiždegšanās temperatūra: == °C

Eksplūzijas robežas (pēc apjoma): ==

Sadalīšanās temperatūra: N.A.

Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens): N.A.

Sprādzienbīstamība: ==

Oksidētājīpašības: N.A.

9,2' Cita informācija

Sajaukšanās: N.A.

Tauku šķīdība: N.A.

Vadītspēja: N.A.

Vielu grupas attiecīgās īpašības N.A.

10. SADAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10,1' Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos

10,2' Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10,3' Bīstamu reakciju iespējamība

Tas var radīt uzliesmojošas gāzes saskarē ar metāliem (sārmi un sārmzeme) un spēcīgiem reducētājiem.

Tas var radīt toksiskas gāzes, nonākot saskarē ar oksidējošām minerālajām skābēm, halogenētām organiskām vielām, organiskiem peroksīdiem un hidroperoksīdiem, kā arī spēcīgiem oksidētājiem.

Tas var aizdegties, nonākot saskarē ar spēcīgiem oksidētājiem.

10,4' Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Stabils normālos apstākļos

10,5' Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši noteikti.

10,6' Bīstami sadalīšanās produkti

Nepastāv.

11. SADAĻA Toksikoloģiskā informācija

11,1' Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iekļūšanas ceļi:

Norīšana: Jā

Ieelpošana: Nē

Saskare: Jā

Toksikoloģiskā informācija, kas saistīta ar produktu:

Nav pieejami maisījuma toksikoloģiskie dati. Apsvērt katra komponenta individuālo koncentrāciju, lai izvērtētu toksisko ietekmi, kas izriet no saskarsmes ar maisījumu.

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām sastāvdaļām maisījumā:

Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:

N.A.

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodamas maisījumā:

Benzilspirts - CAS: 100-51-6

A) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iekļūšanas ceļš: Āda - Sugas Trusis = 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Iekļūšanas ceļš: Orāli - Sugas: Žurka = 1230 mg/kg

Tests: LC50 - Iekļūšanas ceļš: Ieelpošana - Sugas: Žurka > 4.1 mg/l - Ilgums: 4h

3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

A) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iekļūšanas ceļš: Orāli - Sugas: Žurka = 1030 mg/kg

Tests: LC50 - Iekļūšanas ceļš: Ieelpošana - Sugas: Žurka = 2.2 mg/l - Ilgums: 4h

Tests: LD50 - Iekļūšanas ceļš: Āda - Sugas Žurka > 2000 mg/kg

3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine - CAS: 112-57-2

A) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iekļūšanas ceļš: Orāli - Sugas: Žurka = 3250 mg/kg

Tests: LD50 - Iekļūšanas ceļš: Āda - Sugas Trusis = 1000 mg/kg

B) Ādas korozija / kairinājums

Tests: Ādas jutīgums - Sugas Trusis, pozitīvs

3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

DL50 orāli/žurka: 1030 mg/kg

Kodīgās / kairinošās īpašības:

Āda:

Produkts var izraisīt kairinājumu pēc kontakta.

Acis:

Produkts var izraisīt kairinājumu pēc kontakta.

Jutīgums:

Bieža saskare var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Kancerogenitāte:

Nav informācijas.

Mutagēnās īpašības:

Nav informācijas.

Teratogēnās īpašības:

Nav informācijas.

Papildus informācija:

Tendence uz ādas kairinājumu un jutīgumu atšķiras no cilvēka uz cilvēku.

Indivīdiem ar izteiktu jutīgumu, alerģisks dermatīts var parādīties tikai pēc vairākām dienām vai nedēļām, biežas un ilgstošas saskares. Tāpēc, pat ja ādas kairinājuma potenciāls ir neliels, no saskares ar ādu vajadzētu izvairīties. Ja jutīgums ir radies, produkta iedarbība uz ādu pat ļoti mazos daudzumos, var izraisīt apsārtumu un tūsku. Šī iemesla dēļ, no kontakta ar ādu ir jāizvairās. Ja jutīgums ir radies produkta iedarbība uz ādu pat ļoti mazos daudzumos, var izraisīt lokālu apsārtumu un tūsku. Ja nav norādīts citādi, prasītā informācija Regulā 453/2010 jāuzskata par N.A.:

A) Akūta toksicitāte:

B) Ādas korozija / kairinājums

C) Nopietns acu bojājums / kairinājums

- D) Elpceļu vai ādas jutīgums
- E) cilmes šūnu mutācijas
- F) kancerogenitāte
- G) reproduktīvā toksicitāte
- H) STOT-vienreizēja iedarbība
- I) STOT atkārtota iedarbība
- J) aspirācijas risks

12. SADAĻA Ekoloģiskā informācija

12,1' toksicitāte

levērot laba darba praksi, nodrošinot, ka produkts nenokļūst apkārtējā vidē.

Nav pieejami dati par maisījumu

Bionoārdīšanās: nav pakļauts vieglam bioloģiskās noārdīšanās procesam

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Benzilspirts - CAS: 100-51-6

A) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Galējā robeža: LC50 - Sugas: Zivis = 100 mg / l - Ilgums h: 96

Galējā robeža: LC50 - Sugas: Zivis = 460 mg / l - Ilgums h: 96

Galējā robeža: EC50 - Sugas: Aļģes = 700 mg / l - Ilgums h: 72

3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

A) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Galējā robeža: LC50 - Sugas: Zivis > 0.5-1.0 mg / l - Ilgums h: 96

Galējā robeža: EC50 - Sugas: Dafnijas > 1.5 mg / l - Ilgums h: 48

B) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Galējā robeža: EC50 - Sugas: Dafnijas > 2,3 mg / l - Ilgums h: 24

3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine - CAS: 112-57-2

A) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Galējā robeža: LC50 - Sugas: Zivis > 100 mg / l - Ilgums h: 96

Galējā robeža: EC50 - Sugas: Dafnijas > 14 mg / l - Ilgums h: 48

Galējā robeža: EC50 - Sugas: Aļģes > 2,1 mg / l - Ilgums h: 72

12,2' Noturība un spēja noārdīties

N.A.

12,3' Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12,4' Mobilitāte augsnē

N.A.

12,5' PBT rezultāti un vPvB prasības

Videi bīstamu vielu saraksts un atbilstošā klasifikācija:

> = 5% - <10%, 3-aminometil-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

- CAS: 2855-13-2

R52 / 53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

>= 1% - < 2.5% 3,6,9-triazaundecamethylenediamine tetraethylenepentamine

- CAS: 112-57-2

R51 / 53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12,6' Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav

Nav pieejami dati par maisījumu

13. SADAĻA Apsvērumi saistībā ar utilizāciju

13,1' Atkritumu apstrādes metodes

Savākt atkārtotai lietošanai, ja iespējams. To darīt atbilstoši vietējiem un nacionālajiem spēkā esošajiem noteikumiem.

Nodot šo materiālu un tā iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Skatīt īpašos norādījumus / drošības datu lapas.

91/156 / EEK, 91/689 / EEK, 94/62 / EK, un turpmākie grozījumi.

Atbrīvošanās no sacietējuša produkta (EK atkritumu kods): 080410

Atbrīvošanās no nesacietējuša produkta (EK atkritumu kods): 080409

Piedāvātais Eiropas atkritumu kods balstās tikai uz produkta sastāvu.

Saskaņā ar konkrētu procesu vai lietojuma jomu, var būt nepieciešams cits atkritumu kods.

14. SADAĻA Informācija par transportēšanu

14,1' UN numurs

UN numurs: 2735

14,2' UN sūtīšanas nosaukums N.A.

14,3' Transporta bīstamības klase (-es)

Dzelzceļa/ ceļu (RID / ADR): 8, III

ADR-Upper numurs: N.A.

Aviopārvadājumi (ICAO/IATA): 8, III

Jūras pārvadājumi (IMO/IMDG): 8, III

14,4' Iepakojuma grupa

14,5' Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: Nē

14,6' Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14,7' Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73 / 78 II pielikumam un IBC kodeksam

N.A.

Nē

15. SADAĻA Normatīvā informācija

15,1' Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām vai maisījumiem.

Dir. 98/24 / EK (Riski, kas saistīti ar ķīmikāliju izmantošanu darbā)

Dir. 2000/39 / EK (aroda ekspozīcijas robežvērtības)

Dir. 2006/8/EC

Regula (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regula (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regula (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Regula (EU) n. 453/2010 (Annex I)

Regula (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produkta vai tā sastāvā esošajām vielām saskaņā ar pielikumu XVII Regulas

(EK) 1907/2006 (REACH), un turpmākās izmaiņas:

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu:

Ierobežojums 3

Ierobežojumi, kas saistīti ar tā sastāvā esošajām vielām:

Nav ierobežojumi.

Likumdošanas dekrēts Nr. 81. 9. 2008. gada aprīļa sadaļas XI "Bīstamo vielu - I nodaļa - Aizsardzība pret ķīmiskām vielām"

Direktīva 2000/39 / EK un s.m.i. (Profesionālā robežvērtība)

Likumdošanas dekrēts Nr. 152 no 3. 2006. gada aprīlī, un turpmākie grozījumi un papildinājumi.

(Ar vidi saistītas regulas)

Direktīva 105/2003 / EK (Seveso III) N.A.

ADR līgums - IMDG kodekss - IATA Regula

GOS (2004/42/EC) N.A. g/l

15,2' Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. SADAĻA Cita informācija

Teksta frāzes, kas minētas 3. sadaļā:

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H312 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.

H411 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī drošības datu lapa ir pilnībā atjaunināta saskaņā ar Regulu 453/2010 / ES.

Šo dokumentu sagatavojusi kompetenta persona, kas ir saņēmusi attiecīgu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

NIOSH - Toksiskās iedarbības ķīmisko vielu reģistrs

ECDIN - Vides Ķīmikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs,

Eiropas Kopienas Komisija

Sax'S - Rūpniecības materiālu bīstamās īpašības

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tas

attiecas vienīgi uz produktu, kas norādīts un ir negarantē īpašu kvalitāti.

Lietotāja pienākums ir nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto izmantošanas veidu.

konkrēto izmantošanas veidu.

Šī DDL atceļ un aizstāj jebkuru no iepriekšējiem izdevumiem.

ADR: Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem

bīstamo kravu autopārvadājumiem.

- CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society departaments).

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakošana.

DNEL: Atvasināts beziedarbības līmenis.

EINECS: Eiropas esošo ķīmisko vielu reģistrs.

GefStoffVO: Rīkojums par bīstamām vielām, Vācija

GHS: Vispārēji saskaņotu sistēmu klasifikācija un

ķīmikāliju marķējums.

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IATA-DGR: Bīstamās kravas regula ar "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

ICAO-TI: Tehniskie norādījumi no "Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas" (ICAO).

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss.

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra. .

KSt: Sprādziena koeficients.

LC50 Letālā koncentrācija, 50 procentiem no testa iedzīvotāju.

LD50 Letālā doza 50 procentiem no testa iedzīvotāju.

LTE: Ilgtermiņa iedarbība.

PNEC: Paredzamās koncentrācijas bez ietekmes.

RID: Regula par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem - dzelzceļa pārvadājumiem.

Dzelzceļš

STE: Īstermiņa ekspozīcijas.

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas.

STOT: Mērķorgānu toksicitāti.

TLV: Sliekšņa robežvērtība.

TWATLV: Sliekšņa robežvērtība, vidējais svērtais rādītājs, 8 stundas dienā.
(ACGIH Standarts).

OEL: Eiropas sliekšņa robežvērtība

VLE: Sliekšņa robežvērtība.

WGK: Vācijas Ūdens bīstamības kategorija.

TSCA: ASV Toksisko vielu kontroles akts

DSL: DSL - Kanādas Sadzīves vielu saraksts