

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Härter

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Hottinger Brüel & Kjaer
Iela: Im Tiefen See 45
Vieta: D-64293 Darmstadt
Telefons: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

+371 67032600

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360D

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

3,6-Diazaoctanethylen diamīns; Triethylentetramīns
Imidazols
Fenols; Carbolskābe; Monohydroxybenzols; Phenylalcohols

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības prasību apzīmējumi

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 2 / 11-st

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Domats tikai profesionāliem izmantotajiem.
Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | Daļa |
|------------|--|--------------|-----------|------------|------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | | |
| | GHS Klasifikācija | | | | |
| 26950-63-0 | Triethylenetetramine, propoxylated | | | 12 - 28 % | |
| | 500-055-5 | | | | |
| 112-24-3 | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns | | | 11-24 % | |
| | 203-950-6 | 612-059-00-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412 | | | | |
| 288-32-4 | imidazols | | | 5 - 10 % | |
| | 206-019-2 | 613-319-00-0 | | | |
| | Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314 | | | | |
| 108-95-2 | fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts | | | 0,18 - 1 % | |
| | 203-632-7 | 604-001-00-2 | | | |
| | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 | | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr. | EK Nr. | Nosaukums | Daļa |
|----------|-----------|--|------------|
| | | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE | |
| 112-24-3 | 203-950-6 | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns | 11-24 % |
| | | dermāls: LD50 = 805 mg/kg; orāls: LD50 = 2500 mg/kg | |
| 288-32-4 | 206-019-2 | imidazols | 5 - 10 % |
| | | orāls: ATE = 500 mg/kg | |
| 108-95-2 | 203-632-7 | fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts | 0,18 - 1 % |
| | | ieelpojams: ATE = 3 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 300 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 | |

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Bezsamaņas gadījumā neievadiet

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 3 / 11-st

neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Ja ieelpots

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.
Nodrošiniet svaigu gaisu.
Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.
Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.
Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, Sauss ugunsdzēsības līdzeklis, Putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.
Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsības vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/mīglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!
Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Tvaiki ir smagāki par gaisu, tie izplatās tuvu zemei un veido ar gaisu sprādzienbīstamus maisījumus.
Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nogādājiet personas drošībā.

Avārijas dienestu darbinieki

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 4 / 11-st

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Tīrīšanai

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju.

Cita informācija

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Ja lokālā nosūksana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

Papildus norādījumi

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa). Aizliegts izliet kanalizācijā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

TRGS 510

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| 108-95-2 | Fenols (hidroksibenzols) | 2 | 8 | | AER (8 h) | |
| | | 4 | 16 | | Īslaicīgi (15 min) | |

Papildnorādījumi robežvērtībām

Informācija nav pieejama.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 5 / 11-st



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nedzert un neest, darbojoties ar vielu.
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.
Saskares ar adu gadījumā - nekavejoties nogerbiet nosmeretas, samitrinātas drebēs un nomazgājiet adu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Izmantot piemērotu aizsargapģerbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Acu/sejas aizsardzība

Valkat acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. EN ISO 374
Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Cimdu materiāla biezums: $\geq 0,7\text{mm}$
Piemērotais cimdu veids NBR (Nitrila gumija)
Iesūkšanās laiks: $>480\text{ min}$
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Lietotās darba drēbes nevajadzētu valkāt ārpus darba telpām.
Darba tērpu uzglabājiet atsevišķi.
Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbus.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: a
Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaprāt ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|----------------|--------------|
| Agregātvoklis: | Šķidrums |
| Krāsa: | gaiši brūns |
| Smarža: | Fenoli |
| pH: | nav noteikts |

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 6 / 11-st

| | |
|---|-----------------------|
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 107 °C |
| Sublimācijas temperatūra: | nav noteikts |
| Mīkstināšanas temperatūra: | nav noteikts |
| Plūstamības zuduma punkts: nav noteikts: | nav noteikts |
| Uzliesmošanas temperatūra: | 135 °C |
| Tālākā degšana: | Nav pieejami dati |
| Uzliesmojamība ciets/šķidr: | nav noteikts |
| Sprādzienbīstamība Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. | |
| Apakšējā sprādziena robeža: | 0,1 tilp. % |
| Augšējā sprādziena robeža: | 15 tilp. % |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | 300 °C |
| Pašaiždegšanās temperatūra cietvielām: | nav noteikts |
| gāzēm: | nav noteikts |
| Noārdīšanās temperatūra: | nav noteikts |
| Oksidēšanas īpašības nav noteikts | |
| Tvaika spiediens: (pie 20 °C) | 0,013 hPa |
| Tvaika spiediens: (pie 50 °C) | 15 hPa |
| Blīvums (pie 20 °C): | 1,1 g/cm ³ |
| Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: | nav noteikts |
| Šķīdība ūdenī: | nav noteikts |
| Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): | nav noteikts |
| Dinamiskā viskozitāte: | nav noteikts |
| Kinemātiska viskozitāte: | nav noteikts |
| Izteces laiks: | nav noteikts |
| Relatīvais tvaika blīvums: | nav noteikts |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums: | nav noteikts |
| Šķīdinātāju atdalīšanas tests: | nav noteikts |
| Šķīdinātāju saturs: | 30,00 % |

9.2. Cita informācija

| | |
|----------------------|--------|
| Cietu daļiņu saturs: | 0,40 % |
|----------------------|--------|

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 7 / 11-st

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos viela ir ķīmiski stabila.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

Turpmāka informācija

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 5000 mg/kg; ATE (ādu) 3976 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 300,0 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 50,00 mg/l

| CAS Nr. | Nosaukums | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
|----------|---|-------------------|----------|-----------|-------|--------|
| 112-24-3 | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns | | | | | |
| | caur muti | LD50 mg/kg | 2500 | Ratte | | |
| | ādu | LD50 mg/kg | 805 | Kaninchen | | |
| 288-32-4 | imidazols | | | | | |
| | caur muti | ATE mg/kg | 500 | | | |
| 108-95-2 | fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts | | | | | |
| | caur muti | ATE mg/kg | 100 | | | |
| | ādu | ATE mg/kg | 300 | | | |
| | ieelpojot tvaiki | ATE | 3 mg/l | | | |
| | ieelpojot putekļi/migla | ATE | 0,5 mg/l | | | |

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. (fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts)

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (imidazols)

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 8 / 11-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

| CAS Nr. | Nosaukums | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
|----------|---|------------------|-----------|---------------|--------|--------|
| 112-24-3 | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns | | | | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 92 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 108-95-2 | fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts | | | | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 229 mg/l | 72 h | | GESTIS | |

12.2. Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 112-24-3 | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns | -1,66 |
| 108-95-2 | fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts | 1,5 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Informācija nav pieejama.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 9 / 11-st

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 3267

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

8

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C7

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

UN 3267

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

8

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C7

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

UN 3267

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 10 / 11-st

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es):

8

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8



Īpašie nosacījumi:

223 274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Aļautais daudzums:

E1

EmS:

F-A, S-B

Segregācijas grupa:

18 - alkalis

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

UN 3267

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es):

8

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8



Īpašie nosacījumi:

A3 A803

Ierobežots daudzums (LQ)

1 L

pasažierim:

Passenger LQ:

Y841

Aļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

852

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

5 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

856

IATA-maksimālais daudzums kravai:

60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Jā



14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Netransportēt kā beramvielu saskaņā ar IBC kodu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



X280-B

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 11 / 11-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 30, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 0,4 % (4,4 g/l)

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 0,4 % (4,4 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): E2 Ūdens videi bīstama viela

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 3 - ļoti kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 6,7,8,9,11,14.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|---------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Aprēķināšanas metode |
| Eye Dam. 1; H318 | Aprēķināšanas metode |
| Skin Sens. 1; H317 | Aprēķināšanas metode |
| Muta. 2; H341 | Aprēķināšanas metode |
| Repr. 1B; H360D | Aprēķināšanas metode |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|-------|--|
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H341 | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. |
| H360D | Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)