

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Crack-Testing-Agent-Penetrant

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vispārēja lietošana: Tehniskais aerosols, tīrīšanas līdzeklis.
Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: WEICON GmbH & Co. KG

Iela/abonentu kastīte: Königsberger Straße 255

Pasta indekss, vieta: 48157 Münster

Vācija

WWW: www.weicon.de

E-pasts: info@weicon.de

Tālrunis: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefakss: +49(0)251 / 9322 - 244

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Product-Safety-Department

Tālrunis: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038; pieejams 24 h diennakti. Tel. nr. +371 67042473.

Transports:

Tālrunis: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1B; H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3; H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu: H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Materiāla numurs 116905

Lpp.: 2 no 11

Drošības prasību apzīmējums:

| | |
|----------------|--|
| P210 | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| P211 | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| P251 | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| P261 | Izvairīties ieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus. |
| 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. |
| P333+P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P337+P313 | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P362+P364 | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| P410+P412 | Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. |

Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur 2-(2-Butoksietoksi)etanols;
N-(2-etilheksil)-1-[[3-metil-4-[(3-metilfenil)azo]fenil]azo]naftalīn-2-amīns

2.3 Citi apdraudējumi

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija var veidoties sprādzienbīstami maisījumi. Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda. Lielu daudzumu var izraisīt psihotropu efektu.

Papildus norādījumi Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Aktīvo vielu maisījums ar propelentu

Bīstamas sastāvdaļas:

| Sastāvdaļa | Nosaukums | Saturs | Klasifikācija |
|---|--|------------|---|
| EK Nr. 203-961-6 CAS 112-34-5 | 2-(2-Butoksietoksi) etanols | 10 - 25 % | Eye Irrit. 2; H319. |
| REACH 01-2119453414-43-xxxx EK Nr. 926-141-6 CAS 64742-47-8 | Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie | 2,5 - 10 % | Asp. Tox. 1; H304. (EUH066). |
| REACH 01-2119463583-34-xxxx EK Nr. 918-811-1 CAS 64742-94-5 | Ogļūdeņraži, C10, aromātiskie, <1% naftalīns | 2,5 - 10 % | STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066). |
| EK Nr. 260-125-3 CAS 56358-10-2 | N-(2-etilheksil)-1- [[3-metil-4-[(3- metilfenil)azo]fenil] azo]naftalīn-2-amīns | 1 - 2,5 % | Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. |
| REACH 01-2119474691-32-xxxx EK Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8 | Butāns | 10 - 25 % | Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280. |
| REACH 01-2119486944-21-xxxx EK Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6 | Propane | 2,5 - 10 % | Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280. |
| EK Nr. 200-857-2 CAS 75-28-5 | Izobutāns, tīrs | < 2,5 % | Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280. |

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Ja simptomi turpinās, vērsieties pie ārsta.
- Pēc ieelpošanas: Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Piesaistiet ārstu.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar alielu daudzumu ūdens un ziepēm. Cītu ādas kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Neizraisiet vemšanu. Aspirācijas risks: norīšanas vai vemšanas gadījumā var nonākt plaušās. Nekādā gadījumā nedodiet cietušanai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ielpojot var rasties narkotisks efekts/reibums. Galvassāpes, Nelabums. Ielpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa, pret alkoholu izturīgas putas, ugunsdzēsšanas pulveris, smiltis, oglekļa dioksīds.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēsšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki. Turklāt var rasties: Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds. Lespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi:

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami. Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu.

Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.

Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēsšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Ievērojiet gāzes izplatīšanos, īpaši virs zemes (smagāka par gaisu) un vēja virzienā. Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Pēc lietošanas - neatveriet ar spēku un nesadedziniet. Nesmidziniet atklātā ugunī vai uz degošiem priekšmetiem. Norobežot apdraudētu zonu vēja virzienā un brīdināt iedzīvotājus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Sprādzienbīstamība!

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazam izlietam daudzumam ļaujiet iztvaikot, ja ir pietiekama ventilācija.

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Uzmanieties no atkārtotas aizdegšanās. Rūpīgi iztīriet vietu.

Papildus norādījumi:

Izmantojiet tika tādas ierīces, kas nodrošinātas ar aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē, un darbarīkus, kas neizdala dzirksteles.

Tvertnes, kas nav blīvi noslēgtas un no kurām izlīst šķidrums, ir jāsavāc atsevišķi, jāizskalo tukšas un jāutilizē. Skat. 13. iedaļa (Utilizācija)

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos.

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Rīkojoties ar lielāku daudzumu, nodrošinieties ar aerosolu nelaimes gadījumiem. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt sausu. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. uzglabāšanas temperatūra: 5 °C līdz 40 °C. Uzglabājiet tvertni stāvus pozīcijā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Turiet drošā attālumā no oksidācijas līdzekļiem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

| CAS Nr. | Nosaukums | Veids | Robežvērtība |
|----------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoksietoksi) etanols | Latvija: AER, 8 st. | 67,5 mg/m ³ ; 10 ppm |
| | | Latvija: AER, islaicīgi | 101,2 mg/m ³ ; 15 ppm |
| 106-97-8 | Butāns | Latvija: AER, 8 st. | 300 mg/m ³ |
| 74-98-6 | Propane | Latvija: AER, 8 st. | 1800 mg/m ³ ; 1000 ppm |

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparatūru (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)). Izmantojiet tikai pret sprādzienbīstamību nodrošinātus instrumentus.

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

| | |
|--|--|
| Elpceļu aizsarglīdzekļi: | Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. Filter A/P2 Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! |
| Roku aizsardzība: | Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374 (Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi). Cimdu materiāls: Nitrila gumija - Kārtas cietība: $\geq 0,4$ mm Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 60 min. Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku. |
| Acu aizsardzība: | Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166. |
| Ķermeņa aizsardzība: | Lietot liesmas slāpējošu, antistatisku un pret ķīmikālijām izturīgu aizsargapģērbu. |
| Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos. |

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|---|---|
| Izskats: | Forma: Aerosols Krāsa: sarkans |
| Smarža: | raksturīgi |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts |
| pH līmenis: | nav noteikts |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav pieejami dati |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | -44 °C |
| Degšanas punkts/degšanas joma: | nav pielietojams |
| Iztvaikošanas ātrums: | nav pielietojams |
| Ugunsnedrošība: | ļoti viegli uzliesmojošs aerosols |
| Sprādzienbīstamības robežvērtības: | LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): 0,70 Vol% UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): 10,00 Vol% |
| Tvaika spiediens: | pie 20 °C: 2500 - 5000 hPa |
| Tvaiku blīvums: | nav noteikts |
| Blīvums: | pie 20 °C: 0,717 g/cm ³ |
| Šķīdība: | nav noteikts |
| Šķīdība ūdenī: | mēreni šķīstošs |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: | nav noteikts |
| Pašaiždegšanās temperatūra: | nav pašaiždegošs |
| Noārdīšanās temperatūra: | Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama. |
| Viskozitāte, dinamisks: | nav noteikts |
| Viskozitāte, kinemātiska: | nav noteikts |



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.4.6.

Versija: 1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.4.17.

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Materiāla numurs 116905

Lpp.: 7 no 11

Sprādzienbīstamības īpašības:

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Degšanu veicošas pazīmes:

Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Aizdeģšanās temperatūra:

225 °C

Šķīdinātāju saturs:

70,98 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

10.5 Nesaderīgi materiāli

oksidācijas līdzeklis

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds

Termiska sadalīšanās:

Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (dermāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Skin Sens. 1B; H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

Cita informācija: Informācija par 2-(2-Butoksietoksi)etanols:
LD50 Žurka, orāls: 338420 mg/kg bw
LD50 Trusis, dermāls: 2700 mg/kg

Simptomi

Pēc saskares ar ādu: Izraisa nelielu kairinājumu - nav nepieciešams marķējums.

Vispārīgas piezīmes

Nav izslēdzamas bīstamas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:
nav noteikts

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

16 05 04* = Gāzes spiediena tvertnēs (ietverot halonus), kas satur bīstamas vielas/Aerosols

* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Īpaši atkritumi. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Iepakojums

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 10 = Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Jāiztukšo rūpīgi un pēc iespējas pilnībā. Esiet uzmanīgi ar iztukšotām tvertnēm.

Aizdegšanās gadījumā iespējama eksplozija.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID: ANO 1950, AEROSOLI

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: klase 2, kods: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IATA-DGR: nav piemērots

IMDG: -

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē





DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Materiāla numurs 116905

Izskatīts: 2017.4.6.

Versija: 1

Valoda: lv-LV

Iespējamais: 2018.4.17.

Lpp.: 10 no 11

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras transports (IMDG)

| | |
|--|---------------------------------|
| EMS numurs: | F-D, S-U |
| Īpaši norādījumi: | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Ierobežoti daudzumi: | 1000 mL |
| Excepted quantities: | E0 |
| Iepakojums - Instrukcijas: | P207, LP200 |
| Iepakojums - Noteikumi: | PP87, L2 |
| IBC - Instrukcijas: | - |
| IBC - Noteikumi: | - |
| Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO: | - |
| Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN: | - |
| Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi: | - |
| Kraušana un apstrāde: | SW1 SW22 |
| Nošķiršana: | SG69 |
| Īpašības un piezīmes: | - |
| Segregācijas grupa: | none |

Gaisa transports (IATA)

| | |
|---|--|
| Riska faktora uzlīme: | Flamm. gas |
| Excepted Quantity Code: | E0 |
| Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: | Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg |
| Cargo Aircraft only: | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg |
| Īpaši norādījumi: | A145 A167 A802 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 10L |

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]: pielikums I, daļa 1, P3a.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2017.4.6.
Versija: 1
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2018.4.17.

Crack-Testing-Agent-Penetrant

Materiāla numurs 116905

Lpp.: 11 no 11

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

- H220 = Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H222 = Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
- H229 = Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- H280 = Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 = Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 = Kairina ādu.
- H317 = Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
- H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 = Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Pirmās versijas datums: 2017.4.6.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.