

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : APS-5F

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Oksidējošas vielas, polimerizācijas ierosinātāji

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : contact@united-in.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Oksidējošas cietas vielas, 3. kategorija H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija, 1. kategorija H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

Elpošanas sistēma

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P220 Turēt/ uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/ uzliesmojošiem materiāliem.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

Rīcība:

P304 + P340 + P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P342 + P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
Amonija persulfāts (CAS Nr. 7727-54-0)

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

Versija 2.4 Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 DDL numurs: 600000000016 Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Persulfāts
Cieta viela

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|---------------------|---|--|--------------------------|
| Amonija persulfāts | 7727-54-0 231-786-5 016-060-00-6 01-2119495973-19-0000 | Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) | >= 95 - <= 100 |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Padodiet skābekli, ja ir apgrūtināta elpošana vai tiek novērota cianoze.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : sensibilizējoši efekti

Riski : Kaitīgs, ja norij.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Putas Izkliedēta ūdens strūkļa |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Augsta spiediena ūdens strūkļa |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā | : | Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaiizdegties. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību. |
|---------------------------------------|---|---|

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : | Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. |
| Īpašas dzēsēšanas metodes | : | Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni. Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Izmantot ūdens šalti neatvērtu konteineru atdzesēšanai. Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūkļu. |
| Papildinformācija | : | Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvēkt visus degšanas avotus. Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu. Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaiizdegties. Tīrīt izšķakstījumus nekavējoties. Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDŽĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām : Novērst ieelpojamu daļiņu veidošanos.
Sargāt no piesārņošanas.
Sargāt no mitruma.
Nenorīt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neievietot noslēgtā konteinerā.
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Sargāt no degoša materiāla. Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.
- Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt sausā vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

Versija 2.4 Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 DDL numurs: 600000000016 Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016

Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nekad uzglabāšanas laikā neļaut produktam nonākt saskarē ar ūdeni.
Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem.
Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | Iedarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|--------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Amonija persulfāts | Darba ņēmēji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 0,824 mg/m ³ |
| | Darba ņēmēji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 9,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | Ieelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 0,421 mg/m ³ |
| | Patērētāji | Nokļūšana uz ādas | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 4,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | Norīšana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,47 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | Norīšana | Akūtie - sistēmiskie efekti | 1,41 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa | Vērtība |
|--------------------|--------------|------------|
| Amonija persulfāts | Saldūdens | 0,518 mg/l |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

Versija 2.4 Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 DDL numurs: 600000000016 Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016

| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| | Neregulāra lietošana/izplūšana | 0,763 mg/l |
| | Jūras ūdens | 0,052 mg/l |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 3,6 mg/l |
| | Saldūdens sediments | 2,03 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Jūras sediments | 0,203 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Augsne | 0,1 mg/kg cietā svara (d.w.) |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošķakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,47 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,40 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|---|
| Versija 2.4 | Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 | DDL numurs: 600000000016 | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
|----------------|--|-----------------------------|---|

noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : | Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu. Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni). Uzvilkt pēc vajadzības: Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs. |
| Elpošanas aizsardzība | : | Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141) |
| Filtra tips | : | P tipa filtrs |
| Aizsardzības pasākumi | : | Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|--|
| Agregātvoklis | : | kristālisks |
| Krāsa | : | balts |
| Smarža | : | nenozīmīga |
| Smaržas sliekšnis | : | nav noteikts |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | : | Sadalīšanās: Sadalās zem kušanas punkta. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : | Nav piemērojams |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|---|
| Versija 2.4 | Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 | DDL numurs: 600000000016 | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
|----------------|--|-----------------------------|---|

| | | |
|---|---|--|
| Uzliesmojamība | : | Nav sagaidāma eksplozīva putekļu – gaisa maisījuma veidošanās. |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža | : | Augšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : | Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | Nav piemērojams |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | nav noteikts |
| Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT) | : | 130 °C Metode: UN-Tests H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
| pH | : | 4 Koncentrācija: 10 g/l |
| Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā | : | Nav piemērojams |
| Viskozitāte, kinemātiskā | : | Nav piemērojams |
| Šķīdība Šķīdība ūdenī | : | 850 g/l (25 °C) šķīstošs |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : | Nav piemērojams |
| Dispersijas stabilitāte | : | nav noteikts |
| Tvaika spiediens | : | < 0,001 hPa (25 °C) |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|---|
| Versija 2.4 | Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 | DDL numurs: 600000000016 | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
|----------------|--|-----------------------------|---|

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Relatīvais blīvums | : | nav noteikts |
| Blīvums | : | nav noteikts |
| Blīvums | : | ap 1.100 kg/m ³ (20 °C) |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : | nav noteikts |
| Daļiņu raksturīpašības Novērtējums | : | Šī viela/maisījums nesatur nanoformas balstoties uz: Mērījumu dati Informācija attiecas uz galveno sastāvdaļu. |
| Daļiņu izmērs | : | nav noteikts |
| Daļiņu sadalījums pēc lieluma | : | D10 = 9 μm Sadalījuma veids: tilpuma sadalījums Mērīšanas metode: lāzera difrakcija |
| Putekļainība | : | Izvairīties no putekļu veidošanās. |
| Forma | : | nav noteikts |
| Kristalizācijas pakāpe | : | nav noteikts |
| Virsmas apstrāde /Pārklājumi | : | Nav piemērojams |

9.2 Cita informācija

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Sprādzienbīstami Materiāli | : | Nav sprādzienbīstams |
| Oksidēšanas īpašības | : | Viela vai maisījums klasificēts kā oksidējošs 3. kategorijā. |
| Pašaizdegšanās | : | Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

- Pašuzkarstošas vielas : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.
- Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes : Viela vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.
- Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli : Nav piemērojams
- Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nesadalās, ja normāli uzglabā.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Izvairties no mitruma.
Jau nelieli mitruma vai netīrumu daudzumi var ievērojami palēnināt der pašpaātrinošas sadalīšanās (SADT) procesu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no piesārņošanas.
Sargāt no mitruma.
Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
Jau nelieli mitruma vai netīrumu daudzumi var ievērojami palēnināt der pašpaātrinošas sadalīšanās (SADT) procesu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi), redukcijas līdzekļi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanas gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņi): 742 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Pamatojoties uz testu rezultātiem
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,1 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Eksperta spriedums
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Eksperta spriedums

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības
- Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | datums: | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
| | 12.07.2024 | | |

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

| | | |
|-----------|---|--|
| Sugas | : | Trusis |
| Metode | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Kairina acis. |
| Piezīmes | : | Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus. |

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

| | | |
|-----------|---|---------------------------|
| Sugas | : | Trusis |
| Metode | : | OECD Testa 405.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Kairina acis. |

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Produkts:

| | | |
|-----------------|---|---|
| Iedarbības ceļi | : | Nokļūšana uz ādas |
| Sugas | : | Jūscūciņa |
| Metode | : | OECD Testa 406.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |

| | | |
|-----------------|---|---|
| Iedarbības ceļi | : | ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu) |
| Rezultāts | : | ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| Piezīmes | : | Izraisa sensibilizāciju. |
|----------|---|--------------------------|

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

| | | |
|-----------------|---|---|
| Iedarbības ceļi | : | Nokļūšana uz ādas |
| Sugas | : | Jūscūciņa |
| Metode | : | OECD Testa 406.Vadlīnijas |
| Rezultāts | : | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |

| | | |
|-----------------|---|---|
| Iedarbības ceļi | : | ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu) |
| Rezultāts | : | ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | datums: | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
| | 12.07.2024 | | |

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Nokļūšana uz ādas
Iedarbības ilgums : 52 nedēļas
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: \geq 250 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: \geq 250 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Produkts:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sugas : Žurka
NOAEL : 1.000 mg/kg
LOAEL : 3.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Norīšana
Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Žurka
NOAEL : 41,1 mg/kg
Piemērošanas ceļš : perorāls (pārtika)
Iedarbības ilgums : 28 d
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

Sugas : Žurka
NOAEL : 0,0103 mg/l
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Metode : OECD Testa 413.Vadlīnijas

Sugas : Žurka
NOAEL : 0,005 mg/l
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Metode : OECD Testa 413.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Scophthalmus maximus (āte)): 107,6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 120 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Phaeodactylum): 320 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Phaeodactylum): 32 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): 36 mg/l
ledarbības ilgums: 18 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | datums: 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Amonija persulfāts:

Sadalījuma koeficients: n- : Piezīmes: Nav piemērojams
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā : Dati nav pieejami
informācija

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Iztīrīt konteineru ar ūdeni.
Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

| | |
|------|-----------|
| ADR | : UN 1444 |
| RID | : UN 1444 |
| IMDG | : UN 1444 |
| IATA | : UN 1444 |

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

| | |
|------|------------------------|
| ADR | : AMONIJA PERSULFĀTS |
| RID | : AMONIJA PERSULFĀTS |
| IMDG | : AMMONIUM PERSULPHATE |
| IATA | : Ammonium persulphate |

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

| | Klase | Papildriskus |
|------|-------|--------------|
| ADR | : 5.1 | |
| RID | : 5.1 | |
| IMDG | : 5.1 | |
| IATA | : 5.1 | |

14.4 Iepakojuma grupa

| | |
|--------------------------|-------|
| ADR | |
| Iepakojuma grupa | : III |
| Klasifikācijas kods | : O2 |
| Bīstamības Nr. | : 50 |
| Marķējums | : 5.1 |
| Tuneļu ierobežojuma kods | : (E) |

RID

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : O2
Bīstamības Nr. : 50
Marķējums : 5.1

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 5.1
EmS Kods : F-A, S-Q

IATA (Krava)

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer
Iepakošanas instrukcija : 563
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer

IATA (Pasažieris)

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Oxidizer

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | 12.07.2024 | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

| | | |
|---|----|--|
| REACH - ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) | : | Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 75 Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju. |
| REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). | : | Nav piemērojams |
| Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni | : | Nav piemērojams |
| Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārotājiem (pārstrādāta redakcija) | : | Nav piemērojams |
| Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu | : | Nav piemērojams |
| REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) | : | Nav piemērojams |
| Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. | P8 | OKSIDĒJOŠI ŠĶĪDRUMI UN CIETVIELAS |

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārveidājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Ievērojot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

| | | |
|-----------|---|--|
| TCSI (TW) | : | Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| TSCA (US) | : | Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------|---|
| Versija 2.4 | Pārskatīšanas datums: 12.07.2024 | DDL numurs: 600000000016 | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
|----------------|--|-----------------------------|---|

| | |
|------------|--|
| AIIC (AU) | : Visi komponenti ir iekļauti sarakstā, ir spēkā normatīvie pienākumi/ierobežojumi |
| DSL (CA) | : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā |
| ENCS (JP) | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| ISHL (JP) | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| KECI (KR) | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| PICCS (PH) | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| IECSC (CN) | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| TECI (TH) | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Cita informācija : Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku. Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus. Etiķetē norādītās bīstamības attiecas arī uz atlikumiem konteinerā.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

H paziņojumu pilns teksts

H272 : Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H315 : Kairina ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | datums: | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
| | 12.07.2024 | | |

| | | |
|------|---|---|
| H317 | : | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H334 | : | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| H335 | : | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |

Citu saīsinājumu pilns teksts

| | | |
|-------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akūts toksiskums |
| Eye Irrit. | : | Acu kairinājums |
| Ox. Sol. | : | Oksidējošas cietas vielas |
| Resp. Sens. | : | Elpceļu sensibilizācija |
| Skin Irrit. | : | Ādas kairinājums |
| Skin Sens. | : | Ādas sensibilizācija |
| STOT SE | : | Toksiska ietekme uz ūdens organismu - vienreizēja iedarbība |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Atsauce

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



APS-5F

| | | | |
|---------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: 23.03.2023 |
| 2.4 | datums: | 600000000016 | Pirmās izlaides datums: 09.03.2016 |
| | 12.07.2024 | | |

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV