

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL TSM 401 Spray

UFI: TUN7-DQA9-7N60-TURV

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Aerosols - Atdalīšanas viela.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Firmas nosaukums: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Iela: | Am Haupttor | |
| Vieta: | D-06237 Leuna | |
| Telefons: | +49 (0) 3461 845-0 | Telefakss: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-pasts: | info@addinol.de | |
| Persona izziņām: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | ADDINOL Application Technology | |

Piegādātājs

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Firmas nosaukums: | SIA ADDINOL Latvia | |
| Iela: | Katlakalna iela 11C | |
| Vieta: | LV-1073 Rīga | |
| Telefons: | +371 6721 8200 | Telefakss: +371 6721 8201 |
| E-pasts: | info@addinol.lv | |
| Internet: | http://www.addinol.lv | |

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+371 67042473

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 1

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Bīstamības paziņojumi:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 2 / 11-st

Brīdinājuma uzraksti

| | |
|------|--|
| H222 | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| H229 | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

Drošības prasību apzīmējumi

| | |
|----------------|--|
| P102 | Sargāt no bērniem. |
| P211 | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| P210 | Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| P251 | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus. |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P337+P313 | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| P410+P412 | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. |

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/ vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/ viegli uzliesmojoši maisījumi.
88 % no satura masas ir uzliesmojošas vielas.

Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/ vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/ viegli uzliesmojoši maisījumi.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|----------|---------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | GHS Klasifikācija | | | |
| 115-10-6 | dimetilēteris | | | 50 - < 60 % |
| | 204-065-8 | 603-019-00-8 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 64-17-5 | Ethanol | | | 30 - < 40 % |
| | 200-578-6 | | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |

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 | |
| 115-10-6 | 204-065-8 | dimetilēteris | 50 - < 60 % |
| | | ieelpojams: LC50 = 164000 ppm (gāzes) | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol | 30 - < 40 % |
| | | dermāls: LD50 = > 10000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg | |

Papildus norādījumi

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 3 / 11-st

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Novietojiet un transportējiet stabilā pozīcijā uz sāniem, elpas trūkuma gadījumos - pussēdus pozīcijā. Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsāji kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta. Elpošanas traucējumu gadījumos lietojiet skābekli.

Ja nokļūst uz ādas

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

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

pēc ieelpošanas: apstulbums. Galvassāpes. Nelabums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris. pret alkoholu izturīgas putas. Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa mono-oksīds Slāpekļa oksīds (NO_x). sodrēji.

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Ģērbiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu.

Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 4 / 11-st

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

Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Dēļ sprādzienbīstamības nodrošinieties, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Ievērojiet: TRG 300, direktīva par aerosoliem (75/324/EEK).

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzekļi. Materiāls, bagāts ar skābekli, spēcīgs oksidētājs.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 30°C. Neuzglabāiet temperatūrā virs: 50°C.

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

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 5 / 11-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|----------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| 115-10-6 | Dimetilēteris | 1000 | 1920 | | AER (8 h) | |
| 64-17-5 | Etilspirts (etanols) | | 1000 | | AER (8 h) | |

DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL tips | | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme | Vērtība |
| 115-10-6 | dimetilēteris | | | |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 1894 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | | ieelpojams | sistēmisks | 471 mg/m ³ |

PNEC vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | | | |
|--|---------------|--|--|-------------|
| Vides joma | | | | Vērtība |
| 115-10-6 | dimetilēteris | | | |
| Saldūdens | | | | 0,155 mg/l |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) | | | | 1,549 mg/l |
| Jūras ūdens | | | | 0,016 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī | | | | 0,681 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā | | | | 0,069 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | | | | 160 mg/l |
| Augsne | | | | 0,045 mg/kg |
| 64-17-5 | Ethanol | | | |
| Saldūdens | | | | 0,96 mg/l |
| Jūras ūdens | | | | 0,79 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī | | | | 3,60 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | | | | 580 mg/kg |
| Augsne | | | | 0,63 mg/kg |

Papildnorādījumi robežvērtībām

Avots:

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Acu/sejas aizsardzība

Bīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: DIN EN 166

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 6 / 11-st

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: EN ISO 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šķakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsāriet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | |
|-------------------|----------------------|
| Agregātstāvoklis: | gāzveidīgs |
| Krāsa: | pelēks |
| Smarža: | saskaņā ar: Alkohols |

Pārbaudes norma

| | |
|---|--------------------------|
| pH: | nav piemērojams |
| Stāvokļa izmaiņas | |
| Kušanas temperatūra: | Nav pieejami dati |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | < -20 °C |
| Plūstamības zuduma punkts: | nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra: | < -20 °C DIN EN ISO 2592 |
| Uzliesmojamība | |
| ciets/šķidr: | Nav pieejami dati |
| gāzēm: | Nav pieejami dati |
| Sprādzienbīstamība | |
| Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/ vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstošī/ viegli uzliesmojoši maisījumi. | |
| Apakšējā sprādziena robeža: | 2,5 tilp. % |
| Augšējā sprādziena robeža: | 15 tilp. % |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | >300 °C |
| Pašaizdegšanās temperatūra | |
| cietvielām: | Nav pieejami dati |
| gāzēm: | Nav pieejami dati |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejami dati |

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 7 / 11-st

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:

Nav pieejami dati

Blīvums (pie 20 °C):

0,780 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī:

daļēji sajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients

Nav pieejami dati

(n-oktanols-ūdens):

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Aizdegšanās risks.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet. Nesmidziniet atklātas liesmas vai degošas lampas virzienā.

Turiet drošā attālumā no uguns avotiem - nesmēķējiet. Turiet drošā attālumā no bērniem. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis. Materiāls, bagāts ar skābekli, spēcīgs oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa mono-oksīds Slāpekļa oksīds (NO_x). sodrēji.

Degošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

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.

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 8 / 11-st

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | |
|----------|----------------------|---------------|---------|--------|---------------------|--|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | | Sugas | Avots | Metode |
| 115-10-6 | dimetilēteris | | | | | |
| | ieelpojot (4 h) gāze | LC50 ppm | 164000 | Žurka | Study report (1979) | Ten male rats were administered the test |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | | |
| | caur muti | LD50 mg/kg | > 5000 | Žurka | | |
| | ādu | LD50 mg/kg | > 10000 | Trusis | | |

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

Papildus norādījumi

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | |
|----------|-----------------------------|---------------|-----------|-------|--|---|
| | Ūdens toksicitāte | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
| 115-10-6 | dimetilēteris | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 mg/l | > 4100 | 96 h | Poecilia reticulata | Study report (1988) other: NEN 6504 Water - Determination of |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | 154,917 | 96 h | green algae | Other company data (2009) other: Data generated using ECOSAR v1.00 |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 mg/l | > 4400 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1988) other: NEN6501: Water -Determination of |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 mg/l | > 8000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) | |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 9 / 11-st

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|----------|---------------|---------|
| 115-10-6 | dimetilēteris | 0,07 |
| 64-17-5 | Ethanol | -0,32 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ir viegli gaistošs. Produkts ir ūdenī grūti izšķīdināms.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrēizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus); bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

| | |
|---|----------|
| 14.1. ANO numurs: | UN 1950 |
| 14.2. ANO sūtišanas nosaukums: | AEROSOLI |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 2 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | - |
| Bīstamības marķējums: | 2.1 |



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Klasifikācijas kods: | 5F |
| Īpašie nosacījumi: | 190 327 344 625 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 1 L |
| Atļautais daudzums: | E0 |
| Transporta kategorija: | 2 |
| Tuneļa ierobežojuma kods: | D |

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 14.1. ANO numurs: | UN 1950 |
| 14.2. ANO sūtišanas nosaukums: | AEROSOLI |

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 10 / 11-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

2

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Klasifikācijas kods:

5F

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs:**

UN 1950

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības

2.1

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Īpašie nosacījumi:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ierobežots daudzums (LQ):

1000 mL

Atļautais daudzums:

E0

EmS:

F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs:**

UN 1950

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

AEROSOLS, flammable

14.3. Transportēšanas bīstamības

2.1

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Īpašie nosacījumi:

A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

Passenger LQ:

Y203

Atļautais daudzums:

E0

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

203

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

75 kg

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

203

IATA-maksimālais daudzums kravai:

150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: uzliesmojošas gāzes.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Pārskatīšanas datums: 16.06.2021

Materiāla numurs: 717298

Lappuse 11 / 11-st

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2010/75/ES (VOC): 84,156% (656,417 g/l)

2004/42/EK (VOC): 84,156% (656,417 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,3,4,7,11,12,16.

Saīsinājumi un akronīmi

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

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

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|----------------------|-------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | |
| Eye Irrit. 2; H319 | Pārraides princips "Aerosoli" |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildinformāciju

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

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.)