

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

ADDINOL TSM 401 Spray

UFI: TUN7-DQA9-7N60-TURV

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Aerosool - Eraldusaine.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Valmistaja**Firma nimi: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609

Tänav: Am Haupttor

Koht: D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-0

Faks: +49 (0) 3461 845-555

E-kiri: info@addinol.de

Kontaktisik: rakendustehnika osakond

Internet: www.addinol.de

Teavet annab: ADDINOL rakendustehnika osakond

Tarnija

Firma nimi: ADDINOL Lube Oil OÜ

Tänav: Lao tee 1

Koht: EST-61715 Tõrvandi, Kambja vald, Tartumaa

Telefon: +372 799 4024

E-kiri: info@addinol.ee

Internet: www.addinol.ee

1.4. Hädabitelefoninumber:Terviseameti mürgistusteabekeskuse infotelefon 24h 16662
välisriigist helistade +372 7943794**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:

Aerosool: Aerosol 1

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2

Ohulaused:

Eriti tuleohtlik aerosool.

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 2 / 11-st

Ohulaused

| | |
|------|--|
| H222 | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| H229 | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

Hoiatuslaused

| | |
|----------------|--|
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| P211 | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| P210 | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| P251 | Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid. |
| P305+P351+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P337+P313 | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| P410+P412 | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |

Teatud toodete erandlik märgistamine

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.
88 % sisu massist on tuleohtlik.

Lisanõuanne

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

2.3. Muud ohud

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

| CASi nr | Nimetus | | | Osa |
|----------|---------------------------------------|--------------|----------|-------------|
| | EÜ nr | Indeksi nr | REACH nr | |
| | GHS Klassifikatsioon | | | |
| 115-10-6 | dimetüüleeter | | | 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 | | | |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr | EÜ nr | Nimetus | Osa |
|----------|-----------|--|-------------|
| | | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused | |
| 115-10-6 | 204-065-8 | dimetüüleeter | 50 - < 60 % |
| | | inhalatsiooniline: LC50 = 164000 ppm (gaas) | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol | 30 - < 40 % |
| | | dermaalne: LD50 = > 10000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg | |

Lisateave

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassifitseerimissüsteem: klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ nimekirjadele, kuid seda on täiendatud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 3 / 11-st

erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis, õhupuuduse korral poolistuv asendis. Esmaabiandja enesekaitse. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imbunud puhastuslappe.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. Hingamisraskuste korra anda hapnikku.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Loputada suud põhjalikult veega. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

sissehingamisel: uimasus, peavalu, iiveldus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂). Kustutuspulber, alkoholikindel vaht, Veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid, lämmastikoksiidid (NO_x), tahm.

Tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Kanda kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Tagada piisav ventilatsioon. Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 4 / 11-st

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitökte abil).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Saastunud esemed ja põrand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavad nõuded isikukaitsevahenditele, keskkonnakaitsemeetmetele ja jäätmekäitlusele leiata jagudest 8, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida staatilise elektri teket. Mitte pihustada leekidesse või vastu hõõguvaid esemeid. Plahvatusohu tõttu takistada aurude sattumist keldritesse, kanalisatsiooni ja kraavidesse. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Silmas tuleb pidada: TRG 300, aerosoolide direktiiv (75/324/EMÜ).

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Hoida eemal: Oksüdeerivad ained. Materjal, hapnikurikas, oksüdeeriv.

Teave säilitustingimuste kohta

Soovitav säilitustemperatuur: 5 - 30°C. Mitte hoida temperatuuridel üle: 50°C.

7.3. Eriksutus

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

| CASi nr | Aine | ppm | mg/m ³ | k/cm ³ | Kategooria | Allikas |
|----------|------------------------|------|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 115-10-6 | Dimetüüleeter | 1000 | 1920 | | 8 h | |
| 64-17-5 | Etanool (etüülalkohol) | 500 | 1000 | | 8 h | |
| | | 1000 | 1900 | | 15 min | |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 5 / 11-st

DNEL/DMEL väärtused

| CASi nr | Aine | Kokkupuute viis | Mõjud | Väärtus |
|----------|----------------------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 115-10-6 | dimetüüleeter | | | |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 1894 mg/m ³ |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 471 mg/m ³ |

PNEC väärtused

| CASi nr | Aine | Väärtus |
|----------|----------------------------------|-------------|
| 115-10-6 | dimetüüleeter | |
| | Magevesi | 0,155 mg/l |
| | Magevesi (vahelduv eraldumine) | 1,549 mg/l |
| | Merevesi | 0,016 mg/l |
| | Magevee põhjasete | 0,681 mg/kg |
| | Merevee põhjasete | 0,069 mg/kg |
| | Mikroorganismid reoveepuhastites | 160 mg/l |
| | Pinnas | 0,045 mg/kg |
| 64-17-5 | Ethanol | |
| | Magevesi | 0,96 mg/l |
| | Merevesi | 0,79 mg/l |
| | Magevee põhjasete | 3,60 mg/kg |
| | Mikroorganismid reoveepuhastites | 580 mg/kg |
| | Pinnas | 0,63 mg/kg |

Lisateave piirnormide kohta

Allikas:

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. DIN/EN normid: DIN EN 166

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: DIN/EN normid: EN ISO 374

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral: 480 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.7 mm.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pitsmed): 30 min

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 6 / 11-st

Sobiv materjal: NBR (nitrilikummi).
Kindamaterjali paksus: 0.4 mm

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imunud puhastuslappe.

Hingamisteede kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Respiraator orgaaniliste gaaside ja aurude filtriga, tüüp A – keemispunkt > 65 °C: A1 < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

| | |
|---------------|-------------------|
| Agregaatolek: | gaasiline |
| Värvus: | hall |
| Lõhn: | sarnane: Alkohool |

Testimisnorm

| | |
|-------------|-------------------|
| pH-väärtus: | ei ole rakendatav |
|-------------|-------------------|

Aine oleku muutused

| | |
|--|---------------------------|
| Sulamispoint: | Andmed pole kättesaadavad |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: | < -20 °C |
| Hangumistemperatuur: | ei ole rakendatav |
| Leekpunkt: | < -20 °C DIN EN ISO 2592 |

Süttivus

| | |
|--------------|---------------------------|
| tahke/vedel: | Andmed pole kättesaadavad |
| gaasiline: | Andmed pole kättesaadavad |

Plahvatavus

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

| | |
|------------------------|-----------|
| Alumine plahvatuspiir: | 2,5 mahu% |
| Ülemine plahvatuspiir: | 15 mahu% |
| Iseüttimistemperatuur: | >300 °C |

Iseüttimistemperatuur

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| tahke: | Andmed pole kättesaadavad |
| gaasiline: | Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur: | Andmed pole kättesaadavad |

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Aururõhk: | Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus (20 °C juures): | 0,780 g/cm ³ DIN 51757 |
| Lahustuvus vees: | osaliselt segunev |

Lahustuvus teistes lahustites

Andmed pole kättesaadavad

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| N-oktanool/vesi jaotustegur: | Andmed pole kättesaadavad |
| Auru suhteline tihedus: | Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurumiskiirus: | Andmed pole kättesaadavad |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 7 / 11-st

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tuleoht.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte pihustada lahtisesse leeki või mõne hõõguva materjali peale. Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada. Hoida lastele kättesaamatult. Vältida staatilise elektri teket. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained. Materjal, hapnikurikas, oksüdeeriv.

10.6. Ohtlikud lagusaadusedTulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid, lämmastikoksiidid (NO_x). tahm.

Põlev. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Segu ei ole kontrollitud.

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|----------|----------------------------|------------|---------|---------|---|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| 115-10-6 | dimetüüleeter | | | | |
| | sissehingamisel (4 h) gaas | LC50 ppm | 164000 | Rott | Study report (1979) Ten male rats were administered the test |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | > 5000 | Rott | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | > 10000 | Küülik | |

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 8 / 11-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduktiooni ja põhjustada dermatiiti.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

ei ole rakendatav

Lisateave

Otstarbe- ja eeskirjadekohasel kasutamisel ei kahjusta toode meie kogemustel ja meile teadaolevatel andmetel tervist.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

| CASi nr | Nimetus | Doos | | [h] [d] | Liigid | Allikas | Meetod |
|----------|----------------------------|---------------|---------|-----------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| 115-10-6 | dimetüüleeter | | | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 mg/l | > 4100 | 96 h | Poecilia reticulata | Study report (1988) | other: NEN 6504 Water - Determination of |
| | Äge mürgisus vetikatele | ErC50 mg/l | 154,917 | 96 h | green algae | Other company data (2009) | other: Data generated using ECOSAR v1.00 |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 mg/l | > 4400 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1988) | other: NEN6501: Water -Determination of |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 mg/l | > 8000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) | | |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal). Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

Jaotustegur n-oktanool-vesi

| CASi nr | Nimetus | Log Pow |
|----------|---------------|---------|
| 115-10-6 | dimetüüleeter | 0,07 |
| 64-17-5 | Ethanol | -0,32 |

12.4. Liikuvus pinnases

Toode on kergesti lenduv. Toode on vees raskesti lahustuv.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

ei ole rakendatav

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 9 / 11-st

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Jäätmekood: toode

160504 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid; Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 14.1. ÜRO number: | UN 1950 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | AEROSOLS |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | 2 |
| 14.4. Pakendirühm: | - |
| Märgistus: | 2.1 |



| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Klassifitseerimise kood: | 5F |
| Erinõuded: | 190 327 344 625 |
| Piiratud kogus (LQ): | 1 L |
| Lubatud kogus: | E0 |
| Veokategooria: | 2 |
| Tunnelis liiklemise piirangud: | D |

Veod siseveekogudel (ADN)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 14.1. ÜRO number: | UN 1950 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | AEROSOLS |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | 2 |
| 14.4. Pakendirühm: | - |
| Märgistus: | 2.1 |



| | |
|--------------------------|-----------------|
| Klassifitseerimise kood: | 5F |
| Erinõuded: | 190 327 344 625 |
| Piiratud kogus (LQ): | 1 L |
| Lubatud kogus: | E0 |

Mereveod (IMDG)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 14.1. ÜRO number: | UN 1950 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: | AEROSOLS |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id): | 2.1 |
| 14.4. Pakendirühm: | - |
| Märgistus: | 2.1 |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 10 / 11-st



Erinõuded: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Piiratud kogus (LQ): 1000 mL
 Lubatud kogus: E0
 EmS: F-D, S-U

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: AEROSOLS, flammable
14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1
14.4. Pakendirühm: -
 Märgistus: 2.1



Erinõuded: A145 A167 A802
 Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Lubatud kogus: E0
 IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 203
 IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 75 kg
 IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 203
 IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 150 kg

14.5. Keskkonnohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: süttivad gaasid.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

2010/75/EL (VOC): 84,156% (656,417 g/l)
 2004/42/EÜ (VOC): 84,156% (656,417 g/l)
 Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID

Lisateave kohta

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

Riiklikud õigusaktid

Tööerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL TSM 401 Spray

Läbi vaadanud: 16.06.2021

Materjali number: 717298

Lehekülg 11 / 11-st

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,3,4,7,8,11,12,16.

Lühendid ja akronüümid

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| Klassifikatsioon | Klassifitseerimismeetod |
|----------------------|---------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | |
| Eye Irrit. 2; H319 | Ülekandmispõhimõte "Aerosoolid" |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

| | |
|------|--|
| H220 | Eriti tuleohtlik gaas. |
| H222 | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H229 | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

Lisateave

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)