

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 1 / 11-st

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

ADDINOL Addilith EP 2 SL

UFI: NGF2-H2SP-Q207-VQ64

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

Määrdeaine ja lisand.

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. Hädaabitelefoni number:Terviseameti mürgistusteabekeskuse infotelefon 24h 16662
välisriigist helistade +372 7943794**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [GHS].

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Naphthenic acids, zinc salts, basic

Piktogramm: Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 2 / 11-st

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
 P501 Käidelge sisu/mahuti sobivas ümbertöötlus- või käitlemispunktis.

Lisanõuanne

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

2.3. Muud ohud

Mainimisväärsed ohud puuduvad.

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

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

| CASi nr | Nimetus | | | Osa |
|------------|---|------------|------------------|-------------|
| | EÜ nr | Indeksi nr | REACH nr | |
| | Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008) | | | |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | | | 1 - 2,5 % |
| | 282-762-6 | | 01-2119988500-34 | |
| | Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | 0,5 - < 1 % |
| | 231-203-4 | | 01-2120768152-56 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

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 | | |
| 84418-50-8 | 282-762-6 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | 1 - 2,5 % |
| | dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg | | |
| 7446-26-6 | 231-203-4 | Dizinc pyrophosphate | 0,5 - < 1 % |
| | dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 2000 mg/kg | | |

Lisateave

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassifitseerimissüsteem: klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ nimekirjadele, kuid seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Esmaabiandja enesekaitse. Vahetada saastunud riided. Mitte hoida püksitaskutes tootest läbi imunud puhastuslappe.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 3 / 11-st

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Vaevuste püsimisel pöörduda arsti poole.

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

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂). Kustutuspulber. vaht.

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid (CO₂). Väävli oksiidid. lämmastikoksiidid (NO_x). tahm.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

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

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest töö.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Muu teave

Koguda mehaaniliselt. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

12. jagu: Ökoloogiline teave

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 4 / 11-st

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

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket.

Üldised tööhügieeninõuded

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.

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/ladustada ainult originaalmahutis.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Hoida eemal: Oksüdeerivad ained.

Teave säilitustingimuste kohta

Kaitse vastu: UV-kiirgus/päikesevalgus. miinuskraadid. kuumus.

Soovitav säilitustemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Erikasutus

Üksikasjalikud juhised: vaata tehniliste andmete leht.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****DNEL/DMEL väärtused**

| CASi nr | Aine | Kokkupuute viis | Mõjud | Väärtus |
|-----------|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 13,5 mg/m ³ |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | dermaalne | süsteemne | 193 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 6,76 mg/m ³ |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | dermaalne | süsteemne | 193 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | oraalne | süsteemne | 1,93 mg/kg kehamassi kohta päevas |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 5 / 11-st

PNEC väärtused

| CASi nr | Aine | Väärtus |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Keskonnaosa | | |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | |
| Magevesi | | 0,00639 mg/l |
| Magevesi (vahelduv eraldumine) | | 0,06386 mg/l |
| Merevesi | | 0,00064 mg/l |
| Magevee põhjasete | | 31,93 mg/kg |
| Merevee põhjasete | | 3,19 mg/kg |
| Mikroorganismid reoveepuhastites | | 0,14773 mg/l |
| Pinnas | | 6,38 mg/kg |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | |
| Magevesi | | 0,000233 mg/l |
| Magevesi (vahelduv eraldumine) | | 0,00233 mg/l |
| Magevee põhjasete | | 25,6 mg/kg |
| Merevee põhjasete | | 2,56 mg/kg |
| Mikroorganismid reoveepuhastites | | 0,052 mg/l |
| Pinnas | | 5,13 mg/kg |

Lisateave piirnormide kohta

Toode ei sisalda olulises koguses aineid, millele on kehtestatud töökeskkonnaga seotud jälgimist nõudvad piirväärtused. Aluseks oli koostamisel kehtinud reeglistik.

8.2. Kokkupuute ohjamine



Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. DIN/EN normid: 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: 0.4 mm.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pripsmed): 30 min

Sobiv materjal: NBR (nitriilkummi).

Kindamaterjali paksus: 0.2 mm

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

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

Hingamisteede kaitse

nõuetekohase kasutamise korral ja normaalsetes tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 6 / 11-st

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

| | |
|---------------|-------------|
| Agregaatolek: | Pasta Pasta |
| Värvus: | beež |
| Lõhn: | iseloomulik |
| Lõhnalävi: | määramata |

Testimisnorm

| | |
|--|--|
| Sulamis-/külmumispunkt: | määramata |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: | määramata |
| Süttivus: | Andmed pole kättesaadavad |
| Alumine plahvatuspiir: | Andmed pole kättesaadavad |
| Ülemine plahvatuspiir: | Andmed pole kättesaadavad |
| Leekpunkt: | Andmed pole kättesaadavad |
| Iseühtimistemperatuur: | Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur: | Andmed pole kättesaadavad |
| pH-väärtus: | ei ole rakendatav |
| Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures) | 185 mm ² /s DIN 51562 - Baasõli |
| Lahustuvus vees: | peaaegu lahustamatu |
| Lahustuvus teistes lahustites Andmed pole kättesaadavad | |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur: | Andmed pole kättesaadavad |
| Aururõhk: | Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus (20 °C juures): | 0,92 g/cm ³ DIN 51757 |
| Auru suhteline tihedus: | Andmed pole kättesaadavad |

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

| | |
|---|---------------------------|
| Plahvatavus Andmed pole kättesaadavad | |
| Jätkuv põlemine: | Andmed pole kättesaadavad |
| Iseühtimistemperatuur tahke: | Andmed pole kättesaadavad |
| gaasiline: | Andmed pole kättesaadavad |
| Oksüdeerivus Andmed pole kättesaadavad | |

Muud ohutusnäitajad

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Suhteline aurumiskiirus: | Andmed pole kättesaadavad |
|--------------------------|---------------------------|

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

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt peatükk 7 Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 7 / 11-st

Termilise lagunemise ärahoidmiseks vältida ülekuumenemist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

reageerib : Oksüdeerivad ained, tugev.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

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 |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | | | | |
| | suukaudne | LD50 > 2000 mg/kg | Rott | Study report (2006) | OECD Guideline 423 |
| | nahakaudne | LD50 > 2000 mg/kg | Küülik | Study report (1980) | OECD Guideline 402 |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | | |
| | suukaudne | LD50 > 2000 mg/kg | Rott | Study report (2017) | OECD Guideline 423 |
| | nahakaudne | LD50 > 2000 mg/kg | Merisiga | Study report (2017) | OECD Guideline 402 |

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Naphthenic acids, zinc salts, basic)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Segu ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 8 / 11-st

| CASi nr | Nimetus | | | | | |
|------------|-------------------------------------|----------------|-----------|--------|---|--|
| | Toksilisus veele | Doos | [h] [d] | Liigid | Allikas | Meetod |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 mg/l | 0,82 | 96 h | Oncorhynchus kisutch | Ecotoxicology and environmental safety 2 other: American Society for testing matr |
| | Äge mürgisus vetikatele | ErC50 mg/l | 3,62 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2013) OECD Guideline 201 |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 mg/l | 0,259 | 48 h | Daphnia magna | Aquatic toxicology 42, 115-137 (1998) OECD Guideline 202 |
| | Mürgisus kaladel | NOEC | 0,5 mg/l | 17 d | Clupea harengus | Comp. Biochem. Physiol. 81C (1) 29-37 (1) 17-d postfertilization development test |
| | Mürgisus vetikatele | NOEC mg/l | 0,05 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) OECD Guideline 201 |
| | Mürgisus crustacea | NOEC mg/l | 0,25 | 4 d | Monhystera disjuncta, Nematoda, Monhysteridae | ICES J.Mar.Sci. 48:325-334 (1991) 4-d nematode reproduction and early deve |
| | Akutuine mürgisus bakteritele | (EC50 mg/l) | 5,2 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 OECD Guideline 209 |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | | | |
| | Äge mürgisus vetikatele | ErC50 mg/l | 0,233 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 | 26 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |
| | Akutuine mürgisus bakteritele | (EC50 mg/l) | > 1000 | 3 h | Aktiivmuda | REACH Registration Dossier OECD Guideline 209 |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad

BCF

| CASi nr | Nimetus | BCF | Liigid | Allikas |
|------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------------|
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | 4,98 | Channa punctatus | Turkish Journal of F |

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 9 / 11-st

Lisateave

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

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

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

Jäätmekood: toode

120112 METALLIDE JA PLASTIDE MEHAANILISEL VORMIMISEL NING FÜÜSIKALISEL JA MEHAANILISEL PINNATÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsikalisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jäätmed; Heitvaha ja -rasv; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendigrupp:** -**Veod siseveekogudel (ADN)****14.1. ÜRO number või ID number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendigrupp:** -**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number või ID number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendigrupp:** -**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ÜRO number või ID number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendigrupp:** -**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kui ei ole ette nähtud teisiti, tuleb rakendada üldisi meetmeid ohutu transpordi tagamiseks.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

Lisateave

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 10 / 11-st

Riiklikud õigusaktid

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,6,8,9,11,12,16.

Lühendid ja akronüümid

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

ADR – Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; ADN – Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ASTM – Ameerika Testimise ja Materjalide Ühing; ATE – akuutse toksilisuse hinnang; bw – kehamass; CAO – ainult kaubalennuk; CAS – Chemical Abstracts Service (Ameerika keemiaühingu osakond); CLP – ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine; CMR – kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN – Saksa Standardimisinstituut; DNEL – tuletatud mittetoimiv tase; DOT – Ameerika Ühendriikide Transpordiministeerium; DSL – Kanada kodumaiste ainete nimekiri; EC50 – keskmine toimet avaldav kontsentratsioon, mis ei ole testpopulatsioonile surmav; EG (EÜ) – Euroopa Ühendus; EN – Euroopa standardid; GHS – ÜRO globaalne harmoneeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem; GLP – hea laboratoorne tava; HMIS – Ohtlike materjalide identifitseerimise süsteem; IARC – Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur; IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC koodeks – Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri; IC50 – pool maksimaalsest inhibeerivast kogusest; ICAO – Rahvusvaheline Tsiiviillennundusorganisatsioon; IMDG – Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISO – Rahvusvaheline Standardimisorganisatsioon; LC50 – surmav kontsentratsioon 50%-le testpopulatsioonist; LD50 – keskmine surmav annus 50%-le testpopulatsioonist; MAK – maksimaalne kontsentratsioon töökeskkonnas; MARPOL – Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon; MSHA – Kaevanduste ohutuse ja töötervishoiu administratsioon (USA); n; o; s; – muul viisil määratlemata; NFPA – Riiklik Tuletõrjeühing (USA); NO(A)EC – täheldatava (kahjuliku) toimeta kontsentratsioon; NO(A)EL – täheldatava (kahjuliku) toimeta annus; NOEC – täheldatava toimeta kontsentratsioon; NOELR – täheldatava toimeta koormusmäär; NTP – Riiklik toksikoloogiaprogramm (USA); OECD – Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon; OEL – ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas; PBT – püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine; PNEC – arvutuslik mittetoimiv sisaldus; PPM – miljondikosa; (Q)SAR – (kvantitatiivne) struktuuri ja aktiivsuse seos; RCRA – Ressursside säilitamise ja taastamise seadus (USA); REACH – Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EG) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID – Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe; RQ – teatamiskohustuslik kogus; SADT – isekiireneva lagunemise temperatuur; SARA – Keskkonnastutuse seaduse (Superfund) muutmise ja sellele uute volituste andmise seadus (USA); SDS – ohutuskaart; STEL – lühiajalise toime piirnorm; TSCA – Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); TWA – aja-kaalu keskmine piirnorm; UN (ÜRO) – Ühinenud Rahvaste Organisatsioon; UN number – ohtlike veoste ÜRO number; vPvB – väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

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

| Klassifikatsioon | Klassifitseerimismeetod |
|-------------------------|-------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Arvestusmeetod |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Arvestusmeetod |

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

| | |
|------|---|
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Läbi vaadanud: 21.02.2023

Materjali number: 717266

Lehekülg 11 / 11-st

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.)