

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 1 / 9-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

FIT-Ve 200, Comp. A

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

Aine/segu kasutusala

Sidusmört A-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (vaik)

Mittesoovitavad kasutusala

ilma piiranguta

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Ferrometal Oy
 Tänav: Laki 14A
 Koht: EST-10621 Tallinn
 Telefon: +372 6990 470
 Kontaktisik: Estonia Office
 Internet: www.ferrometal.fi

1.4. Hädabitelefoninumber: +372 6990 470

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
 Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1
 Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
 Ohulaused:
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Etüleendimetakrülaat
 Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
 P405 Hoida lukustatult.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada Sisu / konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele / riiklikele

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 2 / 9-st

eeskirjadele..

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

| CASi nr | Nimetus | | | Osa |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EÜ nr | Indeksi nr | REACH nr | |
| | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 97-90-5 | Etüleendimetakrülaad | | | 10 - < 15 % |
| | 202-617-2 | 607-114-00-5 | | |
| | STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317 | | | |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | 5 - < 10 % |
| | 248-666-3 | | 01-2119490226-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | | | < 1 % |
| | 254-075-1 | | | |
| | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412 | | | |

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Vajalik meditsiiniline ravi.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

- Kustutuspulber
- Veepihusti
- Süsinikdioksiid (CO₂).

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 3 / 9-st

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga
Vaht.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline
süsinikmonooksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata osa 7
Isikukaitse: vaata osa 8
Jäätmekäitlus: vaata osa 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.
Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Mitte kasutada toodete jaoks, mis puutuvad kokku toiduainetega.

Teave säilitustingimuste kohta

säilitustemperatuur : 5-25°C

7.3. Erikasutus

Sidusmört A-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (vaik)

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 4 / 9-st

DNEL/DMEL väärtused

| CASi nr | Aine | Kokkupuute viis | Mõjud | Väärtus |
|------------|---|-------------------|-----------|----------------------------------|
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 14,7 mg/m ³ |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | dermaalne | süsteemne | 4,2 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 8,8 mg/m ³ |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | dermaalne | süsteemne | 2,5 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | oraalne | süsteemne | 2,5 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | | | |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 2 mg/m ³ |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | dermaalne | süsteemne | 0,6 mg/kg kehamassi kohta päevas |

PNEC väärtused

| CASi nr | Aine | Väärtus |
|------------|---|---------------|
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | |
| | Magevesi | 0,904 mg/l |
| | Merevesi | 0,904 mg/l |
| | Magevee põhjasete | 6,28 mg/kg |
| | Merevee põhjasete | 6,28 mg/kg |
| | Mikroorganismid reoveepuhastites | 10 mg/l |
| | Pinnas | 0,727 mg/kg |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | |
| | Magevesi | 0,017 mg/l |
| | Merevesi | 0,0017 mg/l |
| | Magevee põhjasete | 0,0782 mg/kg |
| | Merevee põhjasete | 0,00782 mg/kg |
| | Mikroorganismid reoveepuhastites | 199,5 mg/l |
| | Pinnas | 0,005 mg/kg |

8.2. Kokkupuute ohjamine



Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. koostada nahakaitse kava ja seda järgida! enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 5 / 9-st

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pritsmed): 0,4mm NBR (nitrilikummi) >480min (EN374)

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral 0,5mm NBR (nitrilikummi) >480min (EN374)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|--------------------------------------|----------|------------------------|
| Agregaatolek: | Pasta | |
| Värvus: | helebeež | |
| pH-väärtus: | | määramata |
| Aine oleku muutused | | |
| Sulamispunkt: | | määramata |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik: | | määramata |
| Leekpunkt: | | ei ole rakendatav |
| Isesüttimispunkt | | |
| tahke: | | määramata |
| gaasiline: | | ei ole rakendatav |
| Alumine plahvatuspiir: | | määramata |
| Ülemine plahvatuspiir: | | määramata |
| Isesüttimistemperatuur | | |
| tahke: | | määramata |
| gaasiline: | | ei ole rakendatav |
| Lagunemistemperatuur: | | määramata |
| Oksüdeerimisomadused | | |
| Mitte oksüdeeriv. | | |
| Aururõhk: | | määramata |
| Tihedus (20 °C juures): | | 1,71 g/cm ³ |
| Lahustuvus vees: | | lahustumatu |
| Lahustuvus teistes lahustites | | |
| | | määramata |
| Jaotustegur: | | määramata |
| Suhteline aurutihedus: | | määramata |
| Suhteline aurumiskiirus: | | määramata |
| 9.2. Muu teave | | |
| Tahke aine sisaldus: | | määramata |

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 6 / 9-st

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagunemisaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemisaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|------------|---|---------------|--------|---------|--------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | | |
| | oraalne | LD50 mg/kg | 11200 | Rott | |
| | dermaalne | LD50 mg/kg | > 5000 | Küülik | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | | | | |
| | oraalne | LD50 mg/kg | 27,5 | Rott | |
| | dermaalne | LD50 mg/kg | >2000 | | |

Lisateave testide kohta

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

Lisateave

Koostisosade mürgisuse kohta esitatud andmed on mõeldud meditsiinitöötajatele, töökoha tööohutuse- ja tervishoiu töötajatele ning toksikoloogidele. Koostisosade mürgisuse kohta esitatud andmed tulenevad toorainete tootjatelt.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 7 / 9-st

| CASi nr | Nimetus | | | | | |
|------------|---|------------|-----------|--------|---------|--------|
| | Toksilisus veele | Doos | [h] [d] | Liigid | Allikas | Meetod |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 | 379 mg/l | 96 h | | |
| | Äge mürgisus vetikatele | ErC50 mg/l | >97,2 | 72 h | | |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 mg/l | >143 | 48 h | | |
| | Mürgisus vetikatele | NOEC mg/l | >97,2 | | | |
| | Mürgisus crustacea | NOEC mg/l | 45,2 | 21 d | | |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|------------|---|---------|----|---------|--|
| | Meetod | Väärtus | d | Allikas | |
| | Hindamist | | | | |
| 27813-02-1 | Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol | | | | |
| | OECD 310 | 81% | 28 | | |

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

| CASi nr | Nimetus | Log Pow |
|------------|----------------------------------|---------|
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol | 2,1 |

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejägid

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 8 / 9-st

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEÜS; Pakendid (sh lahus kogutud olmpakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

2004/42/EÜ (VOC): 117,99 g/l

Lisateave kohta

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FiT-Wi 200, Comp. A

Läbi vaadanud: 25.10.2017

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 9 / 9-st

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).
 Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

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): 3,9,15.

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

H300 Allaneelamisel surmav.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

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.

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

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 1 / 9-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

FIT-Ve 200, Comp. B

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Sidusmört B-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (kövendi)

Mittesoovitavad kasutusalaad

ilma piiranguta

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Ferrometal Oy
 Tänav: Laki 14A
 Koht: -10621 Tallinn EST
 Telefon: +372 6990 470
 Kontaktisik: Estonia Office
 Internet: www.ferrometal.fi

1.4. Hädaabitelefoninumber: +372 6990 470

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1

Ohulaused:

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P363

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada Sisu / konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele..

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 2 / 9-st

2.3. Muud ohud

sellel ainel on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

| CASi nr | Nimetus | | | Osa |
|---------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EÜ nr | Indeksi nr | REACH nr | |
| | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | | | 10 - < 15 % |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 | | | |

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi.

Silma sattumisel

silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Kustutuspulber

Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline süsinikmonoksiid.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 3 / 9-st

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda
6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.
Kasutada isikukaitsevahendeid.
Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisohu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt.
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).
Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata osa 7
Isikukaitse: vaata osa 8
Jäätmekäitlus: vaata osa 13

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

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
enne toote käitlemist kasutada nahakaitsekreemi.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

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

Hoida pakend tihedalt suletuna.
Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Mitte kasutada toodete jaoks, mis puutuvad kokku toiduainetega.
Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas.
säilitustemperatuur 5-25°C

7.3. Erikasutus

Vt. PUNKTI 1.2

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
8.1. Kontrolliparameetrid

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 4 / 9-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

| CASi nr | Aine | ppm | mg/m ³ | kiudu/cm ³ | Kategooria | Allikas |
|------------|-------------------|-----|-------------------|-----------------------|------------|---------|
| 94-36-0 | Bensoüülperoksiid | - | 5 | | 8 h | |
| 14808-60-7 | Kvarts, peentolm | - | 0,1 | | 8 h | |

DNEL/DMEL väärtused

| CASi nr | Aine | Kokkupuute viis | Mõjud | Väärtus |
|---------|--|-------------------|-----------|-----------------------------------|
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | | | |
| | Tarbija DNEL, pikaajaline | oraalne | süsteemne | 2 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | dermaalne | süsteemne | 13,3 mg/kg kehamassi kohta päevas |
| | Töövõtja DNEL, pikaajaline | inhalatsiooniline | süsteemne | 39 mg/m ³ |

PNEC väärtused

| CASi nr | Aine | Väärtus |
|---------|--|---------------|
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | |
| | Magevesi | 0,00002 mg/l |
| | Merevesi | 0,000002 mg/l |
| | Magevee põhjasete | 0,013 mg/kg |
| | Merevee põhjasete | 0,001 mg/kg |

8.2. Kokkupuute ohjamine



Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. koostada nahakaitse kava ja seda järgida! enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikeelmeid kaitsekinnaste. Kemikaalikeelmeid kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikeelmeid kohta.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pitsmed): 0,4mm NBR (nitriilkummi) >480min (EN374)

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral 0,5mm NBR (nitriilkummi) >480min (EN374)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 5 / 9-st

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

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

| | |
|---------------|-------------|
| Agregaatolek: | Pasta |
| Värvus: | must |
| Lõhn: | iseloomulik |

Testimisnorm

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

Aine oleku muutused

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Sulamispunkt: | määramata |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik: | määramata |
| Leekpunkt: | ei ole rakendatav |

Isesüttimispunkt

| | |
|------------|-------------------|
| tahke: | määramata |
| gaasiline: | ei ole rakendatav |

| | |
|------------------------|-----------|
| Alumine plahvatuspiir: | määramata |
|------------------------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Ülemine plahvatuspiir: | määramata |
|------------------------|-----------|

Isesüttimistemperatuur

| | |
|------------|-------------------|
| tahke: | määramata |
| gaasiline: | ei ole rakendatav |

| | |
|-----------------------|-----------|
| Lagunemistemperatuur: | määramata |
|-----------------------|-----------|

Oksüdeerimisomadused

Mitte oksüdeeriv.
 Aktiivhapniku sisaldus (%) < 1%
 ei liigitata

| | |
|-----------|-----------|
| Aururõhk: | määramata |
|-----------|-----------|

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Tihedus (20 °C juures): | 1,59 g/cm ³ |
|-------------------------|------------------------|

| | |
|------------------|-------------|
| Lahustuvus vees: | lahustumatu |
|------------------|-------------|

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

| | |
|--------------|-----------|
| Jaotustegur: | määramata |
|--------------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Suhteline aurutihedus: | määramata |
|------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| Suhteline aurumiskiirus: | määramata |
|--------------------------|-----------|

9.2. Muu teave

| | |
|----------------------|-----------|
| Tahke aine sisaldus: | määramata |
|----------------------|-----------|

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

Vt. PUNKTI 10.3

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 6 / 9-st

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Oksüdeerivad ained

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt. PUNKTI 7.2

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

| CASi nr | Nimetus | | | |
|---------|--|------------------|--------|---------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas |
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | | | |
| | oraalne | LD50 >5000 mg/kg | Rott | |

Lisateave testide kohta

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus.)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 7 / 9-st

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|---------|--|-------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| | Toksilisus veele | Doos | [h] [d] | Liigid | Allikas |
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | | | | |
| | Äge mürgisus kaladel | LC50 0,0602 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) | OECD 203 |
| | Äge mürgisus vetikatele | ErC50 0,0711 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 0,11 mg/l | 48 h | Daphnia magna (vesikirp) | OECD 202 |
| | Mürgisus vetikatele | NOEC 0,02 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Mürgisus crustacea | NOEC 0,001 mg/l | 21 d | Daphnia magna (vesikirp) | OECD 211 |
| | Akuutne mürgisus bakteritele | (35 mg/l) | 0,5 h | | OECD 209 |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

| CASi nr | Nimetus | | | |
|---------|---|---------|----|---------|
| | Meetod | Väärtus | d | Allikas |
| | Hindamist | | | |
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | | | |
| | OECD 301D | 71% | 28 | |
| | Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele). | | | |

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

| CASi nr | Nimetus | Log Pow |
|---------|--|---------|
| 94-36-0 | dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid | 3,2 |

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 8 / 9-st

Jäätmekood: tootejäägid

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmpakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Ve 200 & FIT-Wi 200, Comp. B

Trükkimise kuupäev: 25.10.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 9 / 9-st

2004/42/EÜ (VOC): 68,37 g/l

Lisateave kohta

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohustav

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): 3,15.

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku 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.

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