



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

11.10.2017 (FI) Versio 1.2

Urethan hartsiosa 45-60-80

! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Urethan hartsiosa 45-60-80

Code-Nr. 105101

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Huomautus

Ei saa käyttää ruiskutukseen/suihkutukseen.

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

2-komponenttisia Urethan-liimoja

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

Sähköposti (pätevä henkilö):

msds@weicon.de

1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573

Hätännumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566
42573

TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

Valmistaja

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Häätäpuhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat

Vaarallisuutta
osoittavat
lausekkeet

Luokittelumenettely

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Vaaraluokat ja vaarakategoriat | Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet | Luokittelumenettely |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Acute Tox. 4 | H332 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Resp. Sens. 1 | H334 | |
| Skin Sens. 1 | H317 | |

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

| | |
|------|---|
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H334 | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |

2.2. Merkinnät

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

Merkinantosaana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

| | |
|------|---|
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H334 | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |

Turvallisuusohjeet

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P261 | Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| P264 | Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| P271 | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| P272 | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| P280 | Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. |
| P285 | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
| P302 + P352 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| P304 + P340 | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. |
| P304 + P341 | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| P305 + P351 + P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P312 | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| P333 + P313 | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| P337 + P313 | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| P342 + P311 | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| P363 | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| P501 | Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. |

Riskiluokitellut komponentit merkintään

4-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti, aromaattinen polyisocyanate-esipolymeeri, HDI oligomers, isocyanurate, HDI oligomers, biuret

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Henkilöitä, joilla on ihonherkistymisongelmia, astma, allergioita, kroonisia tai toistuvia hengitysteiden sairauksia, ei pitäisi laittaa töihin, joissa tätä valmistetta käytetään.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

Terveydelle haitallista pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

käyttökelvoton

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro | EY-nro | Merkintä | [paino-%] | Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|--------------------------|-----------|---|-----------------------|--|
| 584-84-9 | 209-544-5 | 4-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti | 0,1 < 1 | Carc. 2, H351 / Acute Tox. 2, H330 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 37273-56-6 28182-81-2 | | aromaattinen polyisocyanate-esipolymeeri HDI oligomers, isocyanurate | 50 - 99,9 2,5 < 10 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335 |
| | 931-288-4 | HDI oligomers, biuret | 1 < 2,5 | Acute Tox. 3, H331 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335 |

REACH

| CAS-nro | Merkintä | REACH rekisteröintinumero |
|------------|--|-----------------------------|
| 584-84-9 | 4-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti | 01-2119486974-18 |
| 37273-56-6 | aromaattinen polyisocyanate-esipolymeeri | not subject to registration |
| 28182-81-2 | HDI oligomers, isocyanurate | not subject to registration |
| | HDI oligomers, biuret | 01-2119488177-26-0000 |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Hälytettävä heti lääkäri paikalle.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Mennään heti lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Heti lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkrille/mahdolliset oireet

yskää

oksentelu

Hengitysvaikeudet

Ihoärsytys

Tiedot lääkrille/mahdolliset vaarat

Keuhoärsytyksen vaara

Allergiset reaktiot

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkrille/hoito-ohjeet

Lääkrin tarkkailtavana vähintään 48 tuntia.

Oireet voivat ilmetä vasta useiden tuntien kuluttua.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Halkeamisvaara.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Typenoksidit (NO_x)

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

Syaanivety (HCN)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pidettävä ihmiset poissa vaara-alueelta sekä pysyttävä tuulen yläpuolella.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Hävitetään määräysten mukaisesti.

Kyseessä oleva tila tuuletettava

Muita ohjeita

Epätiivit purkit on poistettava ja hävitettävä asianmukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Säiliö on pidettävä kiinni.

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen eikä lipeiden kanssa.

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Suojeltava kylmältä.
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.
Varastoitava kuivana

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituks)et

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|--|-----------|
| 584-84-9 | 4-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti | 0,14 mg/m ³ | DNEL akuutti inhalatiivinen (paikallinen) | |
| | | 0,035 mg/m ³ | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (paikallinen) | |
| | | 0,035 mg/m ³ | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen) | |
| | | 0,14 mg/m ³ | DNEL akuutti inhalatiivinen (järjestelmällinen) | |

PNEC

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|----------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| 584-84-9 | 4-metyyli-m-fenyleenidi-isosyanaatti | 0,00125 mg/l | PNEC vesistö, merivesi | |
| | | 0,013 mg/l | PNEC vesistö, makea vesi | |

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Jos ilmasto on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen: suodattava suojain, suodatin A2/P2 tai ympäristöstä riippumaton eristävä hengityksensuojain.

Käsien suojaus

kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojoitimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltyvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö neste Väri läpinäkyvä Haju tunnusomainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | Arvo | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus |
|---|-----------------------|-----------|--------|------------|-----------------------------------|
| pH-arvo | ei määritelty | | | | |
| Kiehumispiste | > 300 °C | | | DIN 53171 | |
| Sulamipiste | ei määritelty | | | | |
| Leimahduspiste | > 100 °C | | | closed cup | |
| Haihtumisnopeus | ei määritelty | | | | |
| Syttyvyys (kiinteä) | käyttökelvoton | | | | |
| Syttyvyys (kaasu) | käyttökelvoton | | | | |
| Syttymislämpötila | > 200 °C | | | | Arvioarvo |
| Itsesyttymislämpötila | | | | | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| Alempi räjähdysraja | ei määritelty | | | | |
| Ylempi räjähdysraja | ei määritelty | | | | |
| Höyrynpaine | ei määritelty | | | | |
| Suhteellinen tiheys | 1,1 g/cm ³ | | | ISO 2811 | |
| Höyryntiheys | ei määritelty | | | | |
| Veteenliukenevuus | | | | | ei tai vain vähän sekoitettavissa |
| Liukenevuus/muut | ei määritelty | | | | |
| n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W) | ei määritelty | | | | |
| Hajoamislämpötila | ei määritelty | | | | |
| Viskositeetti dynaaminen | 6750 mPa*s | 20 °C | | ISO 9371 | |
| Viskositeetti kinemaattinen | ei määritelty | | | | |

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

Räjähätävät ominaisuudet

ei

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**Vältettävät aineet**

alkalit (emäkset)

Happo

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Syaanivety (sinihappo)

Typpidioksidit (NOx)

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys**

| | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji | Menetelmä | Huomautus |
|---------------------------------|---|-----------|-----------|-----------------|
| LD50 akuutti suun kautta | > 5001 mg/kg | rotta | | CAS: 37273-56-6 |
| LD50 akuutti ihon kautta | > 9400 mg/kg | kaniini | | CAS: 584-84-9 |
| LC50 akuutti hengittäen | 0,107 mg/l (4 h) | rotta | OECD 403 | CAS: 584-84-9 |
| Ihoärsytys | lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta | | | |
| Silmien ärsytys | ärsyttävä | | | |



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

11.10.2017 (FI) Versio 1.2

Urethan hartsiosa 45-60-80

| | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji | Menetelmä | Huomaus |
|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| Ihoherkistys | Herkistävä | | | |
| Hengitysteiden herkistys | herkistyttävä | | | |

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

| | Arvo | eläinlaji | Menetelmä | Arvioluokitus |
|--------------------------|------|-----------|-----------|--|
| Mutageenisuus | | | | Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro. |
| Teratogeenisuus | | | | Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista. |
| Syöpävaarallisuus | | | | Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista. |

Käytännön kokemukset

Usein toistuva ja/tai pitkäkestoinen kontakti voi johtaa ihoärsytykseen.

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa allergiaa.

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Ärsyttää hengityselimiä.

Ärsyttää limakalvoja.

Ärsyttää silmiä.

Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksiset vaikutukset

| | Arvo | eläinlaji | Menetelmä | Arvioluokitus |
|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| Kala | LC50 133 mg/l (96 h) | sateenkaarirautu | OECD 203, CAS: 584-84-9 | Ekotoksikologiset tutkimukset samankaltaisella tuotteella. |
| Näsiä | EC50 12,5 mg/l (48 h) | Daphnia magna | OECD 202, CAS: 584-84-9 | Ekotoksikologiset tutkimukset samankaltaisella tuotteella. |
| Levä | ErC50 3230 mg/l (96 h) | Piilevä (Skeletonema costatum) | OECD 201, CAS: 584-84-9 | Ekotoksikologiset tutkimukset samankaltaisella tuotteella. |
| Bakteerit | EC50 > 10000 mg/l (3 h) | aktiiviliete | OECD 209, CAS: 37273-56-6 | Ekotoksikologiset tutkimukset samankaltaisella tuotteella. |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristövaikutuksia ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu kirjallisuudesta saatujen tietojen pohjalta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.

Pakkaussuositus

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

Yleiset ohjeet

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. YK-numero | - | - | - |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | - | - | - |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka- | - | - | - |
| 14.4. Pakkausryhmä | - | - | - |
| 14.5. Ympäristövaarat | - | - | - |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton

Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 0 %

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvallisuustiedotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 1.1

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää (mainitaan altistusreitit, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistusreittien kautta).

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.