



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

Painopäivämäärä 01.08.2019
viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 1.4

Easy-Mix HT 180 harts

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

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Easy-Mix HT 180 harts
Code-Nr. 106541

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

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Kaksikomponenttinen epoksiharts-hartsikomponentti

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 |
|--------------------------------|--|---------------------|
|--------------------------------|--|---------------------|

| | | |
|---------------|------|--|
| Skin Corr. 1B | H314 | |
| Eye Dam. 1 | | |
| Skin Sens. 1 | H317 | |

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

| | |
|------|--|
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |

2.2. Merkinnot

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



GHS05



GHS07

Merkinantosaana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvallisuusohjeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä höyryä/suihketta.
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

2-Ethyl-4-methylimidazol, 2-Methylpentan-1,5-diamin, 2,4,6-tris(Dimetyyliamino-metyyli)fenoli, 3,3'-Oxybis(ethylenoxy) bis(propylamin), Bis((dimethylamino)methyl)phenol

2.3. Muut vaarat

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

käyttökelpoton

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro | EY-nro | Merkintä | [paino-%] | Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|-----------|---|
| 90-72-2 | 202-013-9 | 2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli | 5 < 10 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 |
| 71074-89-0 | 275-162-0 | Bis((dimethylamino)methyl)phenol | 1 < 2,5 | Skin Corr. 1B, H314 |

Vaaraa aiheuttavat aineosat (continued)

| CAS-nro | EY-nro | Merkintä | [paino-%] | Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|-----------|--|
| 4246-51-9 | 224-207-2 | 3,3'-Oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) | 10 - 15 | Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 |
| 931-36-2 | 213-234-5 | 2-Ethyl-4-methylimidazol | 2,5 < 3 | Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1B, H317 |
| 15520-10-2 | 239-556-6 | 2-Methylpentan-1,5-diamin | 1 < 2,5 | Acute Tox. 4, H302, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335 |
| 822-36-6 | 212-497-3 | 4-Methylimidazol | 0,3 < 0,5 | Acute Tox. 3, H301, H331 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Carc. 2, H351 / STOT SE 335, H335 / |
| 60676-86-0 | 262-373-8 | Siliciumdioxid, glasartig | 10 - 15 | |

REACH

| CAS-nro | Merkintä | REACH rekisteröintinumero |
|------------|---|-----------------------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli | 01-2119560597-27 |
| 71074-89-0 | Bis((dimethylamino)methyl)phenol | not subject to registration |
| 4246-51-9 | 3,3'-Oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) | 01-2119963377-26 |
| 931-36-2 | 2-Ethyl-4-methylimidazol | 01-2119980935-21 |
| 15520-10-2 | 2-Methylpentan-1,5-diamin | 01-2119976310-41 |
| 822-36-6 | 4-Methylimidazol | 01-2119948594-25 |
| 60676-86-0 | Siliciumdioxid, glasartig | not subject to registration |

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.
Mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä.
Mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Mikäli pääsee kosketuksiin silmien kanssa, huuhdeltava juoksevan veden alla 15 minuuttia. Lisäksi mentävä sairaalaan erikoislääkärin tutkittavaksi.

Nieleminen

Mikäli vaivat jatkuvat, mentävä lääkäriin.
Ei saa oksennuttaa.
Potilas heti lääkärin hoitoon.
Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

oksentelu
Syövyttävää
maha/suolistovaivoja

Tiedot lääkärille/mahdolliset vaarat

Allergiset reaktiot
Vakavan silmävaurion vaara.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Kuivakemikaalisammutin

ABC-jauhe

Hiilidioksidi

Vesisumu

Soveltumaton sammutusväline

Halonit

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

ammoniakki (NH₃)

Typenoksidit NO_x

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

Formaldehydihöyryt

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

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

Räjähdyksen ja palokaasujen hengittäminen ei saa hengittää.

Muut tiedot

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vietävä henkilöt turva-alueelle.

Käytettävä suojavaatetusta.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

Valmiusryhmä

Eristettävä syttymislähteistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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).

Kyseessä oleva tila tuuletettava

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

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

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.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|---------|---|------------------------|--|-----------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli | 0,31 mg/m ³ | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen) | |



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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

10.07.2018 (FI) Versio 1.4

Easy-Mix HT 180 harts

PNEC

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|---------|---|-------------|------------------------------------|-----------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli | 0,2 mg/l | PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) | |
| | | 0,084 mg/l | PNEC vesistö, makea vesi | |
| | | 0,0084 mg/l | PNEC vesistö, merivesi | |

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

Lyhytaikainen altistuminen: suodatinlaite, suodatin A

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 suojatoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Riittävä tuuletus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| ulkonäkö viskoosinen | Väri keltaruskea | Haju aniinin kaltainen |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | Arvo | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus |
|----------------------------|----------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| pH-arvo | ei määritelty | | | | |
| Kiehumispiste | 132,5 °C | | ca. 1,3 hPa | | laskettu |
| Sulamispiste | ei määritelty | | | | |
| Leimahduspiste | > 93,4 °C | | | closed cup | |
| Haihtumisnopeus | 1 | | | | |
| Syttyvyys (kiinteä) | käyttökelvoton | | | | |
| Syttyvyys (kaasu) | käyttökelvoton | | | | |



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 1.4

Easy-Mix HT 180 hartsi

| | Arvo | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomaus |
|---|----------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|
| Syttymislämpötila | ei määritelty | | | | |
| Itsesyttymislämpötila | | | | | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| Alempi räjähdysraja | ei määritelty | | | | |
| Ylempi räjähdysraja | ei määritelty | | | | |
| Höyrynpaine | < 10 hPa | 20 °C | | | |
| Suhteellinen tiheys | 1,13 g/cm ³ | 25 °C | | | |
| Höyryntiheys | > 1 | 20 °C | | | |
| Veteenliukenevuus | | | | | käytännössä liukenematon |
| Liukenevuus/muut | ei määritelty | | | | |
| n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W) | ei määritelty | | | | |
| Hajoamislämpötila | ei määritelty | | | | |
| Viskositeetti dynaaminen | ei määritelty | | | | |
| Viskositeetti kinemaattinen | > 10000 mm ² /s | 40 °C | | | |
| Polttoa edistävät ominaisuudet | Ei tietoja saatavissa. | | | | |
| Räjähättävät 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 happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.

Reagoi peroksidien ja muiden radikaalinmuodostajien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Kosteus

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet

vahvat emäkset
Fluorihillivety
alkalit (emäkset)
Peroxide
Happo
Hapettaja
Kosteus

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Syaanivety (sinihappo)
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Typen oksidit (NOx)
formaldehydi
Ammoniakki

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 | ca. 731 mg/kg | rotta | OECD 401 | CAS: 931-36-2 |
| LD50 akuutti ihon kautta | 440 mg/kg | kaniini | | CAS: 822-36-6 |
| LC50 akuutti hengittäen | > 0,03 mg/l (8 h) | rotta | OECD 403 | CAS: 931-36-2 |
| Ihoärsytys | Syövyttävä | | | |
| Silmien ärsytys | Syövyttävä | | | |
| Ihoherkistys | Herkistävä | | | |

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

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

| Arvo | eläinlaji | Menetelmä | Arvioluokitus |
|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Syöpövaarallisuus | | | Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista. |

Toksikologiset testit (muut tiedot)

Aine ei ole mutageenisesti aktiivinen (Ames testi).

Käytännön kokemukset

Acute Tox: Beobachtungen ergaben keine Beeinträchtigungen. Daher ergaben keine Einstufung.

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Aiheuttaa syöpymistä.

Ärsyttää hengityselimiä.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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 180 - 240 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | CAS: 90-72-2 |
| Näsiä | NOEC 4,16 mg/l (21 d) | Daphnia magna | OECD 211 | CAS: 15520-10-2 |
| Levä | NOEC 10 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | CAS: 15520-10-2 |
| Bakteerit | EC50 30 mg/l (18 h) | Pseudomonas putida | | CAS: 15520-10-2 |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| | Eliminointiaste | Analyysimenetelmä | Menetelmä | Arvioluokitus |
|---|---------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Biologinen hajoavuus | < 10 % (60 d) CAS: 4246-51-9 | | OECD 301 B | ei helposti hajoava |
| Biologinen hajoavuus (nopea hajoavuus) | 100 % (28 d) CAS: 15520-10-2 | | OECD 301 D | biologisesti hajoava |

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 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.

Hävittävä vaarallisena jätteenä.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

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 | 3267 | 3267 | 3267 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE) | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (ALIPHATIC AMINE) |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | 8 | 8 | 8 |
| 14.4. Pakkausryhmä | III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat | Ei | Ei | Ei |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

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

Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 8

tunnelin rajoituskoodi E

luokittelukoodi C7

! 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

! Suositeltavat 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 ! Käyttöturvatieotteemme 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: 1.3

H301, -?-

~~H302~~ Haitallista nieltynä.

H302, -?-

~~H312~~ Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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