



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 29.09.2009
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5
Epoksikitti, hartsiosa (Fin)

N:

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

| | |
|---|---|
| Kauppanimi | Epoksikitti, hartsiosa (Fin) Code-Nr. 10500-2 |
| Valmistaja/toimittaja | WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster Postilokero 84 60, DE-48045 Münster Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244 E-Mail : info@weicon.de Internet : www.weicon.de |
| Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin | Abteilung Angebote, Verkauf, Export Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0 |
| Hätänumero | Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Puhelin ++49(0)228-19 240 |
| Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset) | Kaksikomponenttinen epoksiharts-hartsikomponentti |

2 VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus

Xi; R36/38
R43
R52/53

R-lausekkeet

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemialliset ominaisuudet

Bisfenoli-A-epoksiharts

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro | EY-nro | Merkintä | [paino-%] | TA-Luft/ luokittelu |
|------------|-----------|--|-----------|--------------------------|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 18 - 24 | Xi R36/38; R43; N R51-53 |

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.
Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.



Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Annettava potilaalle lääkehiiltä.

Ei saa oksennuttaa.

Jos vahingossa nielty, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

Vaaho

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Vesihajasuihku

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Paksu musta savu.

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

Erityiset palomiesten suojarusteet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

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

Muut tiedot

Palaa poroksi muodostaen runsaasti nokea.

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

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

Puhdistusohjeet, kuten

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Palo- ja räjähdysuojaus

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.



Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Varastointilämpötilan pitää olla 2 - 40°C.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Hengityksensuojaus

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Käsien suojaus

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

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Ihonsuojaus

pitkähihainen työvaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto

pastamainen

Väri

keltainen

Haju

heikosti havaittavissa

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | Arvo | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus |
|---------------------------------|----------|-----------|--------|-----------|------------------------------|
| sulamipiste (hajoamisp.) | > 200 °C | | | | |
| Leimahduspiste | > 150 °C | | | DIN 51758 | Pensky-Martens Closed Cup |
| Veteenliukenevuus | | 20 °C | | | liukenematon |

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät materiaalit

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Myrkyllisten pyrolyysituotteiden muodostumisvaara.



Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoamista alle 200 C.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

| | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji | Menetelmä | Huomautus |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|
| LD50 akuutti suun kautta | > 5000 mg/kg | rotta | | |
| Ihoärsytys | ärsyttävä | kaniini | | |
| Silmien ärsytys | ärsyttävä | kaniini (silmä) | | |
| Ihoherkistys | Herkistävä | marsu | | |

Käytännön kokemukset

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

| | Eliminointiaste | Analysimenetelmä | Menetelmä | Arvioluokitus |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------|
| Biologinen hajoavuus | Tuote on biologisesti hajoava. | | | |

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

| Jäteluokittelu | Jätenimi |
|----------------|------------------------------------|
| 07 02 08* | muut tislauk- ja reaktiojäännökset |

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät: toimitetaan hävitettäväksi esim. ongelmajätelaitokselle poltettavaksi.

Pakkaussuositus

Tyhjät säiliöt voidaan varastoida puhdistuksen jälkeen paikallisia määräyksiä noudattaen.



14 KULJETUSTIEDOT

Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen tavara asetusten mielessä.

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

Merkintä

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.
37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvalisuustiedote.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsii (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)

Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä

Sisältää epoksidiyhdisteitä. Huomioitava valmistajan ohjeet.

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 0 %

16 MUUT TIEDOT

Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Muut tiedot

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen. Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

3. luvun R-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.