



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Urethan kovetinosa 80 (FIN)

N:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Urethan kovetinosa 80 (FIN)
Code-Nr. 105104

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 epoksihartsikovatinkomponentti

2 Vaaran yksilöinti

Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Xn; R22

R43

N; R50/53

R-lausekkeet

22 Terveydelle haitallista nieltynä.
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

Xn Haitallinen
N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

22 Terveydelle haitallista nieltynä.
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

23 Vältettävä höyryn hengittämistä.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
29/56 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.
37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.



Riskiluokitellut komponentit merkintään
6-Metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
106264-79-3	403-240-8	6-Metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini	25 - 50	Xn R22; R43; N R50-53

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

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

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.
Potilas heti lääkärin hoitoon.
Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto
Kuivakemikaalisammutin
Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.
ammoniakki (NH₃)
Typenoksidit NO_x)
Hiilimonoksidi (CO)
Hiilidioksidi (CO₂)

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

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

Aerosolin muodostumista vältettävä.
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Palo- ja räjähdysuojaus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

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 väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Ihonsuojaus

suojaapuku

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 päätyttyä.



9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto nestemäinen	Väri ruskea	Haju aniinin kaltainen
-----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Kiehumispiste	> 200 °C			DIN 53171	
Leimahduspiste	> 150 °C			closed cup	
Tiheys	1 g/cm ³	20 °C		ISO 2811	
Veteenliukenevuus					ei sekoitu
Viskositeetti dynaaminen	45 mPa*s	25 °C		ISO 9371	

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Vesi

Vältettävät materiaalit

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.
eksoterminen reaktio

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiihimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NO_x)

Ammoniakki

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ei ärsyttävä	kaniini		
Silmien ärsytys	ei 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 vaarallisuudesta ympäristölle

Yleiset ohjeet

Myrkyllistä kaloille.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Ei olemassa yhtenäisiä kemikaalien tai jätteiden hävittämistä koskevia määräyksiä EU-jäsenvaltioissa. Saksassa on jätteiden hyödyntäminen määrätty kierrätys- ja jätelaissa (KrW/AbfG).

Sen mukaan jätteet jaetaan "hyödyntämiseen tarkoitettuihin jätteisiin" ja "hävittämiseen tarkoitettuihin jätteisiin".

Poikkeuksia, varsinkin jätteiden toimitusten yhteydessä, määritellään osavaltioiden annetuissa määräyksissä.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (6-Metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini), 9, III, (E), luokittelukoodi: M6

Merikuljetukset IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 9, III, MARINE POLLUTANT

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 9, III

Muut kuljetusohjeet

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 0,2 %

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.

Listed in: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); ENCS (JP)

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

R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesilielille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.