



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Easy-Mix N 5000 kovettaja (FIN)

N:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Easy-Mix N 5000 kovettaja (FIN)
Code-Nr. 106522

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; R21/22
C; R34
R43
N; R50/53
Repr. Cat. 3; R62
Repr. Cat. 3; R63

R-lausekkeet

62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
63 Voi olla vaarallista sikiölle.
21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
34 Syövyttävää.
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

C Syövyttävä
N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
63 Voi olla vaarallista sikiölle.
21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
34 Syövyttävää.



43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
29/35 Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
51 Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvalisuustiedote.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

2-piperatsiini-1-yylietyyliamiini, Nonylfenoli

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

Kovetin kaksikomponenttista epoksiliimaa varten (formuloitu polyaminoamidi)

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
25154-52-3	246-672-0	Nonylfenoli	70 - 90	Repr.Cat.3 R62-63; Xn R22; C R34; N R50-53
140-31-8	205-411-0	2-piperatsiini-1-yylietyyliamiini	10 - 30	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Ei saa käyttää liuoksia tai laimennuksia.

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa pinnallisia palamisia.

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Heti lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Jos vahingossa nielty, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

Tiedot lääkrille/hoito-ohjeet

Keuhkoärsytyksessä ensimmäinen hoito deksametason-annostusaerosolilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Vaahto
Kuivakemikaalisammutin
Hiilidioksidi
Vesihajasuihku

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:

Typenoksidit NOx
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

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

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

Puhdistusohjeet, kuten

Kerättävä tarkoitukseen sopiviin astioihin uudelleenkäyttöä tai jätteenkäsittelyä varten.

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Palo- ja räjähdysuojaus

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

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

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Varastoitava kuivana



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.

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

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

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
Ph-arvo toimitustilassa	käyttökelvoton				
Kiehumispiste	200 °C				
Leimahduspiste	> 100 °C				
Itsesyttyminen	315 °C				
Alempi räjähdysraja	1 Vol-%				
Ylempi räjähdysraja	10,5 Vol-%				
Höyrynpaine	5 hPa	50 °C			
Tiheys	0,98 g/cm ³				
Veteenliukenevuus					ei sekoitu
Viskositeetti	5500 mPa*s				

Räjähdysvaara

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia



10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Vältettävät materiaalit

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NOx)

Myrkylliset kaasut/höyryt

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	Syövyttävä	kaniini		
Silmien ärsytys	Syövyttävä	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

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotesuositus

Läpikarkaistu materiaali on inertti ja voidaan hävittää rakennusjätteen mukaisesti.

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Pakkauksia, jotka eivät ole tuotteen likaamia voidaan käsitellä kuten kotitalousjätettä.

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



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Easy-Mix N 5000 kovettaja (FIN)

N:

14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, (E), luokittelukoodi: C7

Merikuljetukset IMDG

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Nonylphenol, 2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, Marine Pollutant

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II

Muut kuljetusohjeet

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

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R 34 Syövyttävää.

R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

R 52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.

R 63 Voi olla vaarallista sikiölle.