



## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Easy-Mix N 50 kovettaja (FIN)  
Code-Nr. 106512

#### 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  
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.  
22 Terveydelle haitallista 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.  
22 Terveydelle haitallista nieltynä.  
34 Syövyttävää.

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

#### S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.  
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.  
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).  
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvalisuustiedote.

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

2-piperatsiini-1-yylietyyliamiini, 3-aminopropyyliidimetyyliamiini, 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	10 - 25	Repr.Cat.3 R62-63; Xn R22; C R34; N R50-53
109-55-7	203-680-9	3-aminopropyyliidimetyyliamiini	1 - 5	R10; Xn R22; C R34; R43
140-31-8	205-411-0	2-piperatsiini-1-yylietyyliamiini	5 - 10	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 lääkäriissä.

#### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa pinnallisia palamisia.

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Heti lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Jos vahingossa nieltä, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

#### Tiedot lääkäriille/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.  
Typenoksidit NOx)  
Hiilimonoksidi (CO)  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### 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.

### 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

### 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 väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

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

### Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Suojakilpi

### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

### 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
<b>Leimahduspiste</b>	> 100 °C				
<b>Tiheys</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>				

## 10 Stabiiliisuus 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 (NO<sub>x</sub>)

### Lämpöhajoaminen

Huomautus

Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.



## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoärsytys</b>	Syövyttävä	kaniini		
<b>Silmien ärsytys</b>	Syövyttävä	kaniini (silmä)		
<b>Ihoherkistys</b>	Herkistävä	marsu		

### Käytännön kokemukset

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

## 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.

## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetukset ADR/RID

UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (M-AMINOETHYLPIPERAZINE), 8, III, (E), luokittelukoodi: C7

### Merikuljetukset IMDG

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-AMINOETHYLPIPERAZINE, NONYLPHENOL), 8, III, MARINE POLLUTANT

### Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (M-AMINOETHYLPIPERAZINE), 8, III

### 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 10 Syttyvää.

R 21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Easy-Mix N 50 kovettaja (FIN)**

N:

- 
- 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.