



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Easy-Mix PE-PP 45 kovettaja (FIN)

N:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Easy-Mix PE-PP 45 kovettaja (FIN)
Code-Nr. 106602

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
Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

2 Vaaran yksilöinti

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

Xi; R41
R42/43
Muta. Cat. 3; R68

R-lausekkeet

41 Vakavan silmävaurion vaara.
42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
68 Pysyvien vaurioiden vaara.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on luokiteltu ja merkattu EY-direktiivien 88/379/EY mukaisesti.

Xn Haitallinen

R-lausekkeet

41 Vakavan silmävaurion vaara.
42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
68 Pysyvien vaurioiden vaara.

S-lausekkeet

24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
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).



Riskiluokitellut komponentit merkintään

2-Ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propan-1,3-diylbis(2-methylaziridin-1-propionat), Bor-Amin-Komplex

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Varoitus - valmiste sisältää ainetta, jota ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Varoitus - valmiste sisältää ainetta, jota ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
64265-57-2	264-763-3	2-ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate)	15 - 39	Xn R42; Xi R41; R43; Xn R68
223675-50-8	426-100-8	Boron amine complex	10 - 24,9	F R11; Xn R22; Xi R36; R43

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

Ei saa oksennuttaa.

Jos vahingossa nieltä, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

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.

Typenoksidit NOx)

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO2)

Määrätyissä palamisolosuhteissa pieniä määriä muista myrkyllisistä aineista ei voida sulkea pois.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

Käytettävä eristävää hengityssuojalaitetta.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.



Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

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.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

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

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

yhdistelmäsuodatin ABEK/P3

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.

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

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit



Ihonsuojaus
suojapuku

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita.

Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.
Aineen kasteleminen siivouksratteja ei saa kuljettaa housuntaskussa.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.
Työskenneltävä hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto	Väri	Haju
pastamainen	valkoinen	mieto

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ph-arvo toimitustilassa	käyttökelvoton	20 °C			
Kiehumispiste	>= 93 °C				
Leimahduspiste	> 93 °C			closed cup	
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	<= 0,013 kPa	20 °C			
Tiheys	1,063 g/cm ³				
Veteenliukenevuus	0,1 - 1 Gew-%	20 °C			heikosti liukeneva
Viskositeetti	49000 cP	23 °C			

10 Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Vältettävät materiaalit

Reagoi vahvojen happojen kanssa.
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Typhen oksidit (NO_x)
Aldehydit
ärsyttäviä kaasuja/höyryjä



11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ärsyttävä	kaniini		
Silmien ärsytys	ärsyttävä	kaniini (silmiä)		
Ihoherkistys	Herkistävä	marsu		
Hengitysteiden herkistys	herkistyttävä			

Käytännön kokemukset

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja ripulia.
Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa allergiaa.
Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.
Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.
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

Jäteluokittelu

07 02 04*

Jättenimi

muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

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 aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Easy-Mix PE-PP 45 kovettaja (FIN)

N:

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi
VOC-arvo 65 g/L

16 Muut tiedot

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt.

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 11 Helposti syttyvää.
- R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R 36 Ärsyttää silmiä.
- R 38 Ärsyttää ihoa.
- R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R 42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R 68 Pysyvien vaurioiden vaara.