



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 29.09.2009
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5
Easy-Mix PE-PP 45 Harz

N:

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi Easy-Mix PE-PP 45 Harz
Code-Nr. 10660-1

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

2 VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus
Xi; R36/37/38

R-lausekkeet
36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	TA-Luft/ luokittelu
2455-24-5	219-529-5	Tetrahydrofurfurylmethacrylat	40 - 60	Xi R36/37/38
688-84-6	211-708-6	2-Ethylhexylmethacrylat	10 - 30	XI R36/37/38

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 välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Nieleminen
Ei saa oksennuttaa.
Potilas viedään lääkäriin.



Jos nieltä, juotettava vettä.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

Kuivakemikaalisammutin
Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

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

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Typenoksidit (NOx)

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

Erityiset palomiesten suojaruusteet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

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

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännöksiä 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

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

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Säilytettävä viileässä ja erillään hapoista.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.



8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Monikäyttösuodatin ABEK

Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi

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

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat

Ihonsuojaus

pitkähihainen työvaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Aineen kasteleminen siivoustarättejä ei saa kuljettaa housuntaskussa.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto

neste

Väri

läpinäkyvä

Haju

tuotteelle ominainen

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Kiehumispiste	>= 35 °C				
Leimahduspiste	> 103 °C			ASTM D -3278-96	
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	< 0,013 kPa	20 °C			
Tiheys	0,984 g/cm ³				
Veteenliukenevuus	0,1 - 1 Gew-%				käytännössä liukenematon
Viskositeetti 1	25000 cP				



10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Vältettävät materiaalit

Reagoi vahvojen happojen kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NOx)

ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ärsyttävä			

Käytännön kokemukset

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja ripulia.

Pöly tai savun muodostuminen ärsyttää hengityselinten limakalvoja.

Yleiset huomiot

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

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jäteluokittelu

08 04 09*

Jätenimi

liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

20 01 27*

maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Ei olemassa yhtenäisiä kemikaalien tai jäteaineiden 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

Tyhjät säiliöt voidaan varastoida puhdistuksen jälkeen paikallisia määräyksiä noudattaen.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 29.09.2009
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5
Easy-Mix PE-PP 45 Harz

N:

14 KULJETUSTIEDOT

Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen tavara asetusten mielessä.

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Merkintäohjeet

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

Merkintä

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

S-lausekkeet

37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

VOC-direktiivi

VOC-arvo 392 g/L

16 MUUT TIEDOT

Koulutukseen liittyviä ohjeita

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

Suosittelvat 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 36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.