



1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Fast-Bond asennusliima (FIN)
Code-Nr. 133090

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)

Yksikomponenttiliimat ja tiivistysaineet, kestoelastiset

2 Vaaran yksilöinti

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

Carc. Cat. 3; R40
R42/43

R-lausekkeet

40 Epäilläään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Xn Haitallinen

R-lausekkeet

40 Epäilläään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
63 Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Astmaatikkojen ja ihottumasta tai iho-ongelmista kärsivien henkilöiden tulisi välttää kosketusta, myös ihokosketusta, tämän tuotteen kanssa.

Tuotetta ei pidä käyttää tiloissa, joissa on huono ilmanvaihto, ellei käytetä asianmukaisella kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta (esimerkiksi standardin EN 14387 mukainen A1-tyyppi).

Sisältää isosyanaatteja. Lue valmistajan antamat ohjeet.



Tuotteen käyttö saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita henkilöille, jotka ovat jo herkistyneet di-isosyanaateille.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
9016-87-9	polymer	Polymethylene polyphenyl polyisocyanate	< 10	Xn R20; Xi R36/37/38; Canc. Cat 3 R40; Xn 42/43; Xn R48/20

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas viedään lääkäriin.

Huuhdeltava suu perusteellisesti vedellä.

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

hengitysvaikeuksia

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Keuhkoärsytyksessä ensimmäinen hoito deksametason-annostusaerosolilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

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)

Kloorivety (HCl)

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

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

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

Räjähdyksen ja palokaasujen ei saa hengittää.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Pidettävä ihmiset poissa vaara-alueelta sekä pysyttävä tuulen yläpuolella.
Käytettävä suojavaatetusta.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Puhdistusohjeet, kuten

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).
Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.
Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Bei +15 bis +25 °C lagern.
Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Tiedot varastostabiiliteettiin

Varastointiaika: korkeintaan 12 kuukautta

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.
Lyhytaikainen altistuminen: suodatinlaite, suodatin A

Käsien suojaus

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.
Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.
Työn päätyttyä peseydytään perusteellisesti.



9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto pastamainen	Väri erivärinen, värjäyksen mukaan	Haju tunnusomainen
-----------------------------	--	------------------------------

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ph-arvo toimitustilassa	ei määritelty				
Leimahduspiste	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Tiheys	ei määritelty	20 °C			
Veteenliukenevuus					käytännössä liukenematon
Liukenevuus/muut					liukenee useimpiin orgaannisiin liuottimiin

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Nitrosikaasut
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Kloorivety (HCl)

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 49000 mg/kg	rotta	RTECS	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
LD50 akuutti ihon kautta	> 5000 mg/kg	kaniini		Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
LC50 akuutti hengittäen	490 mg/m ³ (4 h)	rotta	RTECS	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
Ihoherkistys	Herkistävä			
Hengitysteiden herkistys	herkistyttävä			



Käytännön kokemukset

Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa allergiaa.
Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.
Pitkäaikainen ihokosketus höyryjen kanssa voi aiheuttaa ihoärsytystä tai herkistymistä.

Yleiset huomiot

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

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tietoja aineen eliminoitumisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

	Eliminointiaste	Analysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
Fysikaalis-kemiallinen hajoavuus	ei määritelty			
Biologinen hajoavuus	ei määritelty			

Yleiset ohjeet

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu	Jätenimi
08 05 01*	isosyanaattijätteet

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

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

14 Kuljetustiedot

Muut kuljetusohjeet

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

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi	
VOC-pitoisuus	<0,5 %



16 Muut tiedot

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.

Tärkeiden tietojen lähde

RTECS Number TR0350000

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

R 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

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

R 40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

R 42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R 48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.