



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Flex+bond, väritön (FIN)

N:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Flex+bond, väritön (FIN)
Code-Nr. 133530

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

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuotetta ei ole EY-määräysten / GefStoffV:n mukaan pakko merkitä.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Käyttöturvaluistiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Turvallinen tuete direktiivin 1999/45/EY:n mukaan

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksyvinyylisilaani	< 10	R10; Xn R20; R65
13822-56-5	237-511-5	3-(trimetoksytyyl)propylamine	< 20	Xi R36/38
22673-19-4	245-152-0	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	< 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

hengitysvaikeuksia

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Keuhkoärsytyksessä ensimmäinen hoito deksametason-annostusaerosolilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

Vaahto

ABC-jauhe

Hiilidioksidi

Vesisumu

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

nitroosikaasut (NO_x)

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

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

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

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

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

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



Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.
Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.

Tiedot varastostabiiliteettiin

Varastointiaika: korkeintaan 12 kuukautta

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus

Jos ilmasto on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Käsien suojaus

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.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto

pastamainen

Väri

väritön, kirkas

Haju

tunnusomainen

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ph-arvo toimitustilassa	ei määritelty				
Leimahduspiste	> 240 °C				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Tiheys	1,04 g/cm ³	20 °C			
Veteenliukenevuus					käytännössä liukenematon
Liukenevuus/muut					liukenee useimpiin orgaanisiin liuottimiin



10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.
Kosteus

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
Silmien ärsytys	lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta			

Käytännön kokemukset

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja ripulia.

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

08 04 10
15 01 02

Jätenimi

muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
muovipakkaukset

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	4 %
VOC-arvo	0,009 g/L

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 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
- R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- R 48/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
- R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.