



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)

N:

o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 11.02.2011

viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0

**Korroosionsuoja neste, eri pakkauskoot (FIN)**

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

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Korroosionsuoja neste, eri pakkauskoot (FIN)  
Code-Nr. 155550

#### 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)

Nestmäiset tehoaineet

## 2 Vaaran yksilöinti

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

F; R11

Xi; R38

N; R51/53

Xn; R65

R67

#### R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.

38 Ärsyttää ihoa.

51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

#### Merkintäohjeet

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

**F** Helposti syttyvä

**Xn** Haitallinen

**N** Ympäristölle vaarallinen

#### R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.

38 Ärsyttää ihoa.

51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**S-lausekkeet**

16	Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
23	Vältettävä sumun hengittämistä.
24	Varottava kemikaalin joutumista iholle.
29/56	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.
46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

**Riskiluokitellut komponentit merkintään**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbenssiini, Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfreie (Nota P < 0,1% Benzol)

**3 Koostumus ja tiedot aineosista****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
64742-82-1	265-185-4	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, laajan tislusalueen; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbenssiini	< 50	Xn R65; R66-67; R10; N R51/53
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfreie (Nota P < 0,1% Benzol)	50 - 99	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

**4 Ensiaputoimenpiteet****Yleiset ohjeet**

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

**Hengitys**

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

**Ihokosketuksessa**

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

**Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla haalealla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

**Tiedot lääkrille/mahdolliset oireet**

Seuraavia oireita voi esiintyä

tajuttomuutta

nukutustila

päänsärkyä

pahoinvointia

turtuneisuutta

huimausta

---

## 5 Palontorjuntatoimenpiteet

### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto  
Sammutusjauhe  
Hiilidioksidi  
Vesihajasuihku

### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suoravesisuihku

### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

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.

---

## 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä suojavaatetusta.  
Eristettävä syttymislähteistä.

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

### Puhdistusohjeet, kuten

Hävitetään määräysten mukaisesti.  
Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

---

## 7 Käsittely ja varastointi

### Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
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. Astian avaamisessa ja käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.  
Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

---

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

### Hengityksensuojaus

Jos ilmasto on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.  
Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY)

N:

o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 11.02.2011

viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0

**Korroosionsuoja neste, eri pakkauskoot (FIN)**

#### Käsien suojaus

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

#### Silmiensuojaus

Suojalasit

#### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### Muoto

nestemäinen

#### Väri

valkoinen

#### Haju

liuottimen kaltainen

#### Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Kiehumisalue</b>	78 °C				
<b>Leimahduspiste</b>	-9 °C				
<b>Syttymislämpötila</b>	200 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,6 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	7,7 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	3,7 hPa	20 °C			
<b>Tiheys</b>	0,785 g/ml				
<b>Veteenliukenevuus</b>					nicht, bzw. wenig mischbar
<b>Liutotin pitoisuus</b>	75,8 %				

#### Räjähdysvaara

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkeitä höyry-/ilmaseoksia

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Puhdistamattomat tyhjät astiat voivat sisältää tuotekaasuja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

#### Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi



## Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoärsytys</b>	ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei herkistävä			

### Käytännön kokemukset

Ärsyttää limakalvoja.

### Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Luokitus on määrätty laskennallisesti seosdirektiivin (1999/45/EY)-määräysten mukaan.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu	Jätenimi
08 02 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

### Yleiset ohjeet

Entsorgung gemäß EG-Richtlinie 91/692/EWG.

## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetukset ADR/RID

UN 1139 PINNOITELIUOS, 3, II, (D/E), Erityisohje 640D, luokittelukoodi: F1

### Merikuljetukset IMDG

UN 1139 COATING SOLUTION (Naphtha (Petroleum)), 3, II, MARINE POLLUTANT

### Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1139 Coating solution, 3, II

### Muut kuljetusohjeet

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



---

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi	
VOC-pitoisuus	75,75 %
VOC-arvo	594,6 g/L

---

## 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

Danish MAL Code 5-6

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

- R 10 Syttyvää.
- R 11 Helposti syttyvää.
- R 38 Ärsyttää ihoa.
- R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.