



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

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

WEICONLOCK Aktivaattori F, neste (FIN)  
Code-Nr. 307002

#### 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)

Aktivaattori passivisia pintoja varten (nestemäiset tehoaineet)

## 2 Vaaran yksilöinti

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

F; R11  
Xi; R36  
R52/53  
R67

#### R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.  
36 Ärsyttää silmiä.  
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

#### Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

**F** Helposti syttyvä  
**Xi** Ärsyttävä

#### R-lausekkeet

11 Helposti syttyvää.  
36 Ärsyttää silmiä.  
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### S-lausekkeet

16 Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.  
2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
23 Vältettävä höyryn hengittämistä.



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY)

N:

o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 11.02.2011

viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0

**WEICONLOCK Aktivaattori F, neste (FIN)**

46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

Propan-2-oli, nafteenihapot, kuparisuolat

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Orgaaniset aineet liuosseoksessa

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
64-17-5	200-578-6	Etanoli	30 - 40	F R11
67-63-0	200-661-7	Propan-2-oli	60 - 80	F R11; Xi R36; R67
1338-02-9	215-657-0	nafteenihapot, kuparisuolat	1 - 2,4	R10; Xn R22; N R50-53

### 4 Ensiaputoimenpiteet

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Mennään heti lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Lääkärinhoitoon.

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

#### Sopivat sammutusaineet

Vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Hiekka

#### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

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

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.  
Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

## 7 Käsittely ja varastointi

### Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.  
Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Hengityksensuojaus

Jos ilmasto on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.  
Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.  
Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

### Käsien suojaus

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

### Silmiensuojaus

Suojalasit

### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.  
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.  
Älä hengitä 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**  
öljymäinen

**Väri**  
vihreä

**Haju**  
tunnusomainen

### Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Kiehumispiste</b>	80 - 100 °C				
<b>Leimahduspiste</b>	12 °C			ISO 2592	
<b>Alempi räjähdysraja</b>	2 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	18 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	43 mbar	20 °C		DIN 51616	
<b>Tiheys</b>	0,8 g/ml	20 °C		DIN 51757	
<b>Veteenliukenevuus</b>		20 °C			liukeneva
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	1-2 mPa*s	20 °C		Brookfield	

### Räjähdyksvaara

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

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

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

### Vältettävät materiaalit

Reaktiot happojen kanssa.

Reaktiot hapettimien kanssa.

Reaktiot pelkistimien kanssa.

Reagoi alkalien kanssa (lipeät).

### 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>LD50 akuutti suun kautta</b>	> 2000 mg/kg	rotta		
<b>Ihoärsytys</b>	Ei primaarinen, mutta lievä ärsyttävä vaikutus kanin iholla			
<b>Silmien ärsytys</b>	lievästi ärsyttävä			



### Käytännön kokemukset

Usein tapahtuva pitkäaikainen ihokontakti voi poistaa rasvaa iholta ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivoihin ja -tulehduksiin (ihottuma).

Kuivattaa ihoa.

Hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä/pahoinvointia.

### Yleiset huomiot

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 Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Tuotejäämät: toimitetaan hävitettäväksi esim. ongelmajätelaitokselle poltettavaksi.

### Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

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

## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetukset ADR/RID

UN 1993 PALAVA NESTE, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol Mischung), 3, II, (D/E), Erityisohje 640C, luokittelukoodi: F1

### Merikuljetukset IMDG

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, isopropyl alcohol solution), 3, II

### Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, isopropyl alcohol solution), 3, II

### Muut kuljetusohjeet

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

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

## 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 11 Helposti syttyvää.

R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R 36 Ärsyttää silmiä.

R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.