



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

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Primer S 300 (FIN)  
Code-Nr. 135503

#### 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)

Pinnan esikäsitteilyä varten

## 2 Vaaran yksilöinti

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

R10  
Xi; R37  
R43  
N; R51/53

#### R-lausekkeet

10 Syttyvää.  
37 Ärsyttää hengityselimiä.  
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

#### Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

**Xn** Haitallinen  
**N** Ympäristölle vaarallinen

#### R-lausekkeet

10 Syttyvää.  
37 Ärsyttää hengityselimiä.  
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.



46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

1,6-heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipen-tyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli)karbamaatti

#### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Sisältää isosyanaatteja. Huom. valmistajan ohjeet

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Valmiste

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetyyllibentseeni	1 - 19,9	R10; Xn R20; Xi R36/37/38; N R51-53
103-65-1	203-132-9	Propyylibentseeni	1 - 19,9	R10; Xn R65; Xi R37; N R51-53
108-67-8	203-604-4	Mesityleeni	2,5 - 24,9	R10; Xi R37; N R51-53
25550-51-0	247-094-1	heksahydrometyyllifitaalianhydridi	< 1	Xi R41; R42/43
140921-24-0	411-700-4	1,6-heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipen-tyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli)karbamaatti	> 1	R43
540-84-1	208-759-1	2,2,4-trimethylpentane	0,1 - 1	F R11; Xn R65; Xi R38; R67; N R50-53
1330-20-7	215-535-7	Ksyleeni (kaikki isomeerit)	1 - 12,4	R10; Xn R20/21; Xi R38
2530-83-8	219-784-2	silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-	< 1	Xi, R36/38-43
64742-95-6	265-199-0	Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)	2,5 - 19,9	R10; Xn R65; Xi R37; N R51/53; R66; R67

### 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.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Voi päästä keuhkoihin nieltynä tai oksennettuna (Aspiraatiovaara).

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholikestävä vaaho

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Vesihajatusuhku

#### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi

---

#### **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.  
Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.  
nitroosikaasut (NOx)

#### **Erityiset suojaimet tulipalon varalle**

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.  
Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

#### **Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

---

## **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.  
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.  
Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

#### **Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Estettävä tunkeutuminen maahan.

#### **Yhteisvarastointiohjeet**

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

#### **Lisätiedot varasto-ohjeisiin**

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Suojeltava kylmältä.  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.  
Varastoitava kuivana  
Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta.

---

## **8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita**

Riittävä tuuletus.



**Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)**

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomautus
108-67-8	1,3,5-trimetyyllibentseeni	8 tuntia	100	20	
95-63-6	1,2,4-trimetyyllibentseeni	8 tuntia	100	20	

**Hengityksensuojaus**

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.  
Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

**Käsien suojaus**

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.  
Viton

**Silmiensuojaus**

Suojalasit

**Ihonsuojaus**

Suojavaatetus

**Yleiset suojatoimenpiteet**

Vältettävä höyryn hengittämistä.  
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.**

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.  
Pidettävä erillään ravintoaineista ja rehuista.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

Muoto	Väri	Haju
nestemäinen	kellertävä	liuottimen kaltainen

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Kiehumispiste</b>	137 °C				
<b>Leimahduspiste</b>	47 °C				
<b>Syttymislämpötila</b>	> 200 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,7 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	10,8 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	< 100 hPa	20 °C			
<b>Tiheys</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			

**Veteenliukenevuus**

liukenematon

**Räjähdyksvaara**

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



## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

Nitrosikaasut

Myrkylliset kaasut/höyryt

Vaarallisia hajoamistuotteita

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoherkistys</b>	Herkistävä			

### Käytännön kokemukset

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

Ärsyttää hengityselimiä.

Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyyntymistä.

### 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 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Jäteluokittelu

08 04 09\*

08 04 10

08 04 11\*

### Jätenimi

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

muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

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

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

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.



## 14 Kuljetustiedot

### Maakuljetukset ADR/RID

UN 1263 MAALIEN KALTAISET AINEET, 3, III, (D/E), Erytisoheje 640E, luokittelukoodi: F1

### Merikuljetukset IMDG

UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL ((MESITYLEN, Solvent naphtha (petroleum))), 3, III, MARINE POLLUTANT

### Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint related material, 3, III

### Muut kuljetusohjeet

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

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi  
VOC-pitoisuus 78 %

## 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 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
- R 20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
- R 36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- R 37 Ärsyttää hengityselimiä.
- R 38 Ärsyttää ihoa.
- R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R 42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 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.