



## ! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WEICON WR Härdare  
Code-Nr. 103002

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användningar från vilka avrådas

#### Anmärkning

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

#### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Rådgivning Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Acute Tox. 4	H302	
Acute Tox. 4	H332	

**Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

**Hänvisningar på faror**

H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Säkerhetshänvisningar**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.



### Farliga ämne/n för etikett.

3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin, benzylalkohol, M-phenylenebis (methylamine), trimethylhexane-1,6-diamine

### Ytterligare uppgifter

#### Anmärkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 2.3. Andra faror

#### Särskild information om risker för människa och miljö

Farligt vid inandning och förtäring.

Risk för allvarliga ögonskador.

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Beskrivning

Modifierad aminisk härdare

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	40 < 45	Acute Tox. 4, H302; H332 / Eye Irrit. 2, H319
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	30 < 35	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
1477-55-0	216-032-5	M-phenylenebis (methylamine)	1 < 5	Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
25620-58-0	247-134-8	trimethylhexane-1,6-diamine	10 < 15	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412

#### REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
100-51-6	benzylalkohol	01-2119492630-38
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	01-2119514687-32
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	01-2119480150-50
25620-58-0	trimethylhexane-1,6-diamine	not subject to registration

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid allergiska reaktioner, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

Vidhåll personliga skyddsåtgärder vid första hjälpen.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Sörj för frisk luft.

Använd ej mun-mot-mun-metoden vid första hjälpen.

Uppsök läkare omedelbart.

Ge konstgjord med andningsmask eller respirator.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.  
Uppsök läkare omedelbart.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.  
Tillkalla läkare omedelbart.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.  
Tillkalla läkare omedelbart.  
Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Läkarinformation / troliga symptom**

medvetslöshet  
hosta  
kräkning  
Andningsbesvär  
huvudvärk  
Frätskador

**Läkarinformation / troliga risker**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Behandling (Råd till läkare)**

Vid förtäring eller i händelse av kräkning, risk för få produkt i lungorna.  
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.  
skum  
torra släckmedel  
koldioxid  
spridd vattenstråle

**Olämpligt släckningsmedel**

Sluten vattenstråle

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.  
kväveoxider (NOx)  
kolmonoxid (CO)  
koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd heltäckande skyddsdräkt.  
Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.  
Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

**Ytterligare information**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Lagerutrymmen skall ventileras väl.

#### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror och alkalier.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaringstemperaturen bör ligga mellan 2 och 40°C.

Förvaras torrt.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
100-51-6	benzylalkohol	9,5 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		450 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		90 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		47 mg/kg bw/day	DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,33 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		1,2 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		0,2 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	20,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		20,1 mg/kg bw/day	DNEL akut inhalativ (systemisk)	

#### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
100-51-6	benzylalkohol	0,527 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		39 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,456 mg/kg	PNEC jord, sötvatten	
		1 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		5,27 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,1 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,43 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,009 mg/l	PNEC jord, havsvatten	
		0,094 mg/l	PNEC jord, sötvatten	
		10 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	1,121 mg/kg	PNEC jord, sötvatten	
		3,18 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,06 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		0,006 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		5,784 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,578 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	

**Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

**8.2. Begränsning av exponeringen****Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2-P2

**Handskydd**

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min.

**Ögonskydd**

tätslutande skyddsglasögon

**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styråtgärder**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

**! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende**

vätska

**Färg**

ljusgul

**Lukt**

karaktäristisk

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	> 7				
<b>kokpunkt</b>	ej fastställd				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C				
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	> 380 °C				
<b>Självtändningstemperatur</b>					Produkten är inte självtändande.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 30.11.2018

revision 30.11.2018 (S) Version 1.1

**WEICON WR Härdare**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,3 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	13 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	ca. 0,1 hPa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>		20 °C			delvis löslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet dynamisk</b>	150 mPa*s	25 °C			
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd	40 °C			

**Oxiderande egenskaper**

Det finns inga informationer.

**Explosiva egenskaper**

Det finns inga informationer.

**9.2. Annan information**

Det finns inga informationer.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Reagerar starkt exotermt med syror.

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

**10.5. Oförenliga material**

**Ämnen som skall undvikas**

alkalier (lutar), koncentrerad

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel, stark

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

giftiga gaser/ångor





ammoniak

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

**! AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	1035,6 mg/kg			ATS
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 2000 mg/kg			ATS
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	2,51 mg/l ( )			ATS
<b>Irritation hud</b>	frätande	kanin		
<b>Irritation ögon</b>	frätande	kaninöga	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	
<b>Sensibilisering hud</b>	sensibiliserande	marsvin	OECD 406 Skin Sensitization	

**Subakut toxicitet - Cancerogenicitet**

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Kronisk toxicitet</b>	NOAEL 60 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408	CAS: 2855-13-2		-
<b>Mutagenicitet</b>	CAS: 100-51-6		OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Ingen mutagenitet efter olika in-vitro-studier.
<b>Cancerogenicitet</b>	Carcinogenicity Studies / 5d/week / 103 weeks CAS: 100-51-6		OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

**Praktiska erfarenheter**

Fara för allvarliga hälsoskador vid längre exposition.  
Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.  
Inandning kan medföra skador på andningsvägar och lunga.  
Förorsakar frätningar.  
Fara för allvarliga ögonskador.  
Retar andningsorganen.

**Ytterligare information**

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.  
Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.  
Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

**! AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Ekotoxikologiska effekter**

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	LC50 87,6 mg/l (96 h)	Risfisk, tandkarp	OECD 203	CAS: 1477-55-0
<b>Daphnia</b>	EC50 15,2 mg/l (48 h)	Dafnia magna	OECD 202	CAS: 1477-55-0
<b>Alg</b>	ErC50 33,3 mg/l (72 h)	Grönalger		CAS: 1477-55-0
<b>Bakterie</b>	EC10 1120 mg/l (18 h)	aktivt slam		CAS: 2855-13-2

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	49 % (28 d) CAS: 1477-55-0		OECD 301 B	biologiskt nedbrytbar
<b>Nedbrytbarhet</b>	7 % (28 d) CAS: 25620-58-0			ej lättnedbrytbar

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

**12.4. Rörligheten i jord**

Det finns inga informationer.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter****Generella föreskrifter**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.  
Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.  
Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.



## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhändertas som farligt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

#### Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	2735	2735	2735
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin; Trimethylhexane-1, 6-diamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin; trimethylhexane-1, 6-diamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o. s. (3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin; trimethylhexane-1, 6-diamine)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	8	8	8
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej	Nej	Nej

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 8

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod C7

#### Transport / ytterligare information

Marine pollutant: NO

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### VOC-direktiv

VOC-halt 79,8 %

VOC-värde 798 g/L

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.



---

## AVSNITT 16: Annan information

### Utbildningsråd

Produkten är endast avsedd för industriellt / professionell användning.

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

### Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.0

H302	Skadligt vid förtäring.
H302,	-?-
H302,	-?-
H302;	-?-
H332	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.