



## Zinkspray

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Zinkspray  
Code-Nr. 110000

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Tekniska aerosoler

#### 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
Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
Aquatic Chronic 2	H411	

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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



GHS02



GHS07



GHS09

### Signalord

Fara

### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Säkerhetshänvisningar

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
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.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3. Andra faror

Produkten verkar bedövande.

### Särskild information om risker för människa och miljö

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

### 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

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetone	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336

**Farliga ämnen (continued)**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol	1 < 2	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (hörselorgan) / Asp. Tox. 1, H304
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabiliserat)	< 5	Water-react. 2, H261 / Flam. Sol. 1, H228
7440-66-6	231-175-3	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	10 < 20	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
115-10-6	204-065-8	dimetyleter	50 < 100	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	butylacetat	< 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
141-78-6	205-500-4	etylacetat	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
68308-64-5	269-662-8	Kvartära ammoniumföreningar, coco alkylethyldimethyl, Et sulfater	< 0,25	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
1330-20-7	215-535-7	xylen	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
67-64-1	aceton	01-2119471330-49
71-36-3	butan-1-ol	01-2119484630-38
100-41-4	etylbenzen	01-2119489370-35
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	01-2119529243-45
7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	01-2119467174-37
115-10-6	dimetyleter	01-2119472128-37
123-86-4	butylacetat	01-2119485493-29
141-78-6	etylacetat	01-2119475103-46
68308-64-5	Kvartära ammoniumföreningar, coco alkylethyldimethyl, Et sulfater	not subject to registration
1330-20-7	xylen	01-2119488216-32

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

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

Det finns inga informationer.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Det finns inga informationer.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**  
alkoholbeständigt skum  
koldioxid  
torr sand

**Olämpligt släckningsmedel**  
vatten

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Brandfarliga ång-/luftblandningar bildas..  
Risk för sprängning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

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

Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig i golvnivå.  
Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## ! 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.  
Beakta gasernas utbredning särskilt längs golvet (tyngre än luft) och i vindriktningen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.  
Får ej släppas ut till ytvatten / grundvatten.  
Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### 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.

#### Ytterligare råd

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera 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

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.  
Tryckbehållare.  
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.  
Undvik upphettning.  
Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.  
Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras vid +5 till +25°C.  
Skyddas mot direkt solljus.  
Förvaras ej vid temperatur över 50°C.  
Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

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

### 8.1. Kontrollparametrar

#### ! Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
67-64-1	acetone	8 timmar	600	250	
		Kortvarigt	1200	500	
1330-20-7	Xylen	8 timmar	200	50	Hud
		Kortvarigt	450	100	

#### Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
100-41-4	etylbenzen	8 timmar	442	100	hud
		Kortvarigt	884	200	
115-10-6	dimetyleter	8 timmar	1920	1000	
67-64-1	acetone	8 timmar	1210	500	

**Zinkspray**

**DNEL-/PNEC-värden**

**DNEL arbetstagare**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
100-41-4	etylbenzen	77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
115-10-6	dimetyleter	1894 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
123-86-4	butylacetat	2 mg/kg	DNEL kortvarig oral (akut)	
		600 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		960 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		300 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
		480 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		11 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		11 mg/kg	DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)	
1330-20-7	xylen	180 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
141-78-6	etylacetat	63 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		1468 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		1468 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		734 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
67-64-1	aceton	1210 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		2420 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		186 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
71-36-3	butan-1-ol	310 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
		3,125 mg/kg bw/day	DNEL långvarig oral (upprepad)	
		55 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	3,72 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		83 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

**PNEC**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
123-86-4	butylacetat	0,981 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,018 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		0,18 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
1330-20-7	xylen	12,46 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	

**DNEL-/PNEC-värden (continued)**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
		0,327 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		0,327 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		12,46 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		2,31 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
141-78-6	etylacetat	0,34 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,115 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,024 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		0,24 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
67-64-1	aceton	30,4 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		10,6 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		3,04 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		1,06 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
71-36-3	butan-1-ol	0,082 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		0,178 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,0082 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		0,0178 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	0,0206 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		117,8 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		56,5 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,0061 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	

**Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Kottidsmask, filter AX, i annat fall miljöberoende andningsapparat.

**Handskydd**

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

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 styanordningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**utseende** aerosol **Färg** silvergrå **Lukt** lösningsmedelsliknande

**Luktgräns**  
ej fastställd

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	-24 °C				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				Aerosol
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	> 200 °C				Uppskattat värde
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ej fastställd				
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					ej resp. ringa blandningsbart
<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>	ej fastställd				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd				

**Oxiderande egenskaper**  
Det finns inga informationer.



**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

**9.2. Annan information**

Det finns inga informationer.

**! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Det finns inga informationer.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Det finns inga informationer.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

bildar explosiv blandning med luft

**10.5. Oförenliga material**

Det finns inga informationer.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

kolmonoxid och koldioxid

**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>	> 5000 mg/kg			ATS
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 5000 mg/kg			ATS
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	> 5 mg/l ( )		damm/dimma	ATS
<b>Irritation hud</b>	irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

**Subakut toxicitet - Cancerogenicitet**

	Värde	Art	Metod	Validering
--	-------	-----	-------	------------

Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>			Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>			Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>			Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.
<b>Praktiska erfarenheter</b>			
Risk för att huden avfettas och torkas ut vid ofta förekommande och långvarig hudkontakt vilket kan leda till hudbesvär och -inflammationer (dermatit). Kan irritera slemhinnorna. Irriterar ögonen och huden. Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.			
<b>! Ytterligare information</b>			
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 enskilda komponenternas egenskaper.			

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

### 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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

## ! AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskod

08 01 11\*

#### Avfallsslag

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhändertats som farligt avfall.



#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

#### ! Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

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>	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLS (ZINC POWDER)	Aerosols, flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja	Ja	Ja

#### 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) 2.1

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

#### Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

### ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### VOC-direktiv

VOC-halt 76,8 %

VOC-värde 660 g/L

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### ! AVSNITT 16: Annan information

#### ! 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: 8.5

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312,	-?-
<del>H332</del>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.