



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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Maessingsspray  
Code-Nr. 111020

### 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	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 2		

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H410 Mycket 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.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H410 Mycket 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  
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P405 Förvaras inlåst.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### Farliga ämne/n för etikett.

acetone, etylacetat, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (&lt; 0,1 % benzene)

### Kompletterande kännetecken för faror (EU)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3. Andra faror

### 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**

**Beskrivning**

Materialblandning med drivgas

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetone	20 < 25	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
106-97-8	203-448-7	butane	10 < 20	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
7440-66-6	231-175-3	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	0,25 < 2,5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
141-78-6	205-500-4	etylacetat	15 < 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
64742-95-6	265-199-0	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	2,5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit.2, H315 / , EUH066
74-98-6	200-827-9	propan	10 < 20	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
7440-50-8	231-159-6	Koppar	2,5 < 10	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
67-64-1	acetone	01-2119471330-49
106-97-8	butane	01-2119474691-32
7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	01-2119467174-37
141-78-6	etylacetat	01-2119475103-46
64742-95-6	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	01-2119455851-35
74-98-6	propan	01-2119486944-21
7440-50-8	Koppar	01-2119480154-42

**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 genast med 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.

Kontakta läkare.

---

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

##### **Läkaren information / troliga symptom**

medvetslöshet  
kräkning  
Andningsbesvär  
huvudvärk  
förvirring

#### **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  
släckpulver  
koldioxid  
sand

##### **Olämpligt släckningsmedel**

vatten

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

Brandfarliga ång-/luftblandningar bildas..  
Risk för sprängning.  
I händelse av brand kan farliga gaser bildas.  
kolmonoxid (CO)  
koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **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.  
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.  
För personer i säkerhet.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.  
Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.  
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 aerosoler.

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Hygieniska åtgärder**

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger 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**

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.

**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.

**Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

**Ytterligare information om lagringsvillkor**

Förvaras vid +5 till +25°C.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

**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	aceton	8 timmar	600	250	
		Kortvarigt	1200	500	
141-78-6	Etylacetat	8 timmar	500	150	
		Kortvarigt	1100	300	
7440-50-8	Koppar och oorg. föreningar (som Cu) , respirabelt damm	8 timmar	0,2	-	
		Kortvarigt	-	-	
7440-50-8	Koppar och oorg. föreningar (som Cu) , totaldamm	8 timmar	1	-	
		Kortvarigt	-	-	
7440-50-8	Kupfer (CH)	MAK, 8 timmar	0,1		Metallrauch, Lunge, Methode: NIOSH
		Kortvarigt	0,2		

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

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
67-64-1	aceton	8 timmar	1210	500	

#### DNEL-/PNEC-värden

##### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
141-78-6	etylacetat	63 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		1468 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		1468 mg/m3	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		734 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
64742-95-6	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	150 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		25 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
67-64-1	aceton	1210 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		2420 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		186 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
7440-50-8	Koppar	273 mg/kg	DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)	
		137 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		20 mg/m3	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	5 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		83 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

#### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
141-78-6	etylacetat	0,34 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,115 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,24 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	

**DNEL-/PNEC-värden (continued)**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
		0,024 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
64742-95-6	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	0,99 mg/kg	PNEC jord, havsvatten	
67-64-1	aceton	10,6 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		3,04 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		1,06 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
7440-50-8	Koppar	0,23 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		676 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,0052 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		87 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,0078 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		65,5 mg/kg	PNEC jord, sötvatten	
7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	117,8 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,0206 mg/l	PNEC vattenlevande, 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 eller längre exponering använd andningsapparat.

Kottidsmask, filter AX/P2, 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 styrordningar**

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**utseende**

aerosol

**Färg**

mässingsfärgad

**Lukt**

karaktäristisk stickande

**Luktgräns**

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej användbar				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				Aerosol
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	> 200 °C				Uppskattat värde
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd	20 °C			
<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

giftiga gaser/ångor

**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>	> 2000 mg/kg			ATS
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	kanin		CAS: 67-64-1
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	5,41 mg/l (4 h)	råtta		CAS: 7440-66-6
<b>Irritation hud</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
<b>Irritation ögon</b>	irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

**Subakut toxicitet - Cancerogenicitet**



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

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

11.07.2018 (S) Version 9.1

### Maessingspray

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>Specifik organtoxicitet (engångsexposition)</b> Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.			
<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). Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet. Kan irritera slemhinnorna. Erfarenheter hos människan: Överkänsliga personer kan medföra överkänslighetsreaktioner på huden. Irriterar ögonen. 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 enstaka 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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

#### Avfallskod

16 05 04\*

#### Avfallsslag

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

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

**Maessingspray****Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.  
Omhändertas 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 (Koppar)	AEROSOLS (Copper)	Aerosols, flammable (Copper)
<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 85,3 %  
VOC-värde 738,2 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: 9.0

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335,	-?-
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.