



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

Markieringsfärg rot

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.0

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** Markieringsfärg rot

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

#### Relevanta identifierade användningar

##### Produktkategorier [PC]

PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG

Röntgenstr. 7

DE-97230 Estenfeld

box:

Telefon: +49 (0)9305 8280

Telefax: +49 (0)9305 8390

E-post: service@2m-maukner.de

Informationsansvarig avd.: Produktsäkerhet

www.2m-maukner.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

#### Hälsorfaror

Skin Irrit. 2

#### faroangivelser om hälsorfaror

H315 Irriterar huden.

#### Hälsorfaror

Eye Irrit. 2

#### faroangivelser om hälsorfaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Hälsorfaror

STOT SE 2

#### faroangivelser om hälsorfaror

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fysikaliska faror

Flam. Aerosol 1

#### faroangivelser om fysikaliska faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

#### Fysikaliska faror

Flam. Aerosol 1

### faroangivelser om fysikaliska faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faropiktogram



GHS02

**Signalord**

Fara



GHS07

#### Faroangivelser

##### Faroangivelser om fysikaliska faror:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

##### faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

##### Allmän:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Prevention:

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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Respons:

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.

##### Förvaring:

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

##### Bortskaffande:

P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

#### Kompletterande kännetecken för faror (EU)

##### hälsoegenskaper

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga



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

Markieringsfarbe rot

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

#### 3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

##### Farliga komponenter

acetone	10 - 25 %
CAS 67-64-1	
EC 200-662-2	
INDEX 606-001-00-8	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
propan	10 - 25 %
CAS 74-98-6	
EC 200-827-9	
INDEX 601-003-00-5	
Flam. Gas 1, H220 / Liquef. Gas, H280	
isobutan	25 - 50 %
CAS 75-28-5	
EC 200-857-2	
INDEX 601-004-00-0	
Flam. Gas 1, H220 / Liquef. Gas, H280	
butylacetat	2,5 - 10 %
CAS 123-86-4	
EC 204-658-1	
INDEX 607-025-00-1	
Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336	
xylene	10 - 25 %
CAS 1330-20-7	
EC 215-535-7	
INDEX 601-022-00-9	
Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315	

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Redan vid misstänkt förgiftning behövs läkarundersökning.

##### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

##### vid hudkontakt

Tvätta genast med:

Vatten och tvål

Vid hudirritation rådfråga läkare.

##### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.



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

Markieringsfärg rot

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.0

---

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

### Symptom

Dyspné  
Dåsighet  
Huvudvärk  
Yrsel  
Illamående

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### Meddelanden till läkaren

Senare uppföljning för pneumoni och lungödem. Symptomatisk behandling.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### Ytterligare information

Förbränning ger stark rökutveckling. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Släckningspulver

#### Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

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

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### För icke-räddningspersonal

##### Nödåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor.  
Förflytta personer i säkerhet  
Sörj för tillräcklig ventilation.

##### Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen. Se upp för återtändning.

##### Skyddsutrustning

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

---



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

**Markieringsfärg rot**

Tryckdatum	03.03.2020
Bearbetningsdatum	03.03.2020
Version	1.0

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

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

#### **För återhållning**

#### **Lämpligt material till upptagning:**

Sand  
Kiselgur  
Universalbindemedel  
Jord

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Bortskaffande: se avsnitt 13  
Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om allmän arbetshygien**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

#### **Skyddsåtgärder**

#### **Råd om säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.  
Undvik:  
Inandning av ångor eller spray/dimmar  
Hudkontakt  
Ögonkontakt

#### **Brandbekämpningsåtgärder**

Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### **Miljöskyddsåtgärder**

Se kap. 8.

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

#### **Krav för lagerlokaler och behållare**

Förvaras endast i originalbehållaren. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

#### **Råd om samförvaring**

#### **Material som skall undvikas**

Förvaras åtskilt från:  
Livsmedel och djurfoder  
Lagras ej tillsammans med:  
brännbart ämne

#### **Förvaringsklass**

aerosoler

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.



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

**Markieringsfärg rot**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
67-64-1	Acetone	600 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm	1200 (1) mg/m <sup>3</sup> 500 (1) ppm	(1) Short-term value, 15 minutes average value  Sweden Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4]
67-64-1	Acetone	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm		European Union (1) Short term value, 15 minutes average value
1330-20-7	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	442 (1) mg/m <sup>3</sup> 100 (1) ppm	Sweden (1) Short-term value, 15 minutes average value
123-86-4	n-Butyl acetate	500 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	700 (1) mg/m <sup>3</sup> 150 (1) ppm	Sweden (1) Short-term value, 15 minutes average value

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

**biologiska gränsvärden**

**Gränsvärdestyp (ursprångsland):**

AGW (DE)

**Ämnen** Aceton

**CAS-nr.** 67-64-1

**parameter**

Aceton

**Gränsvärde** 80 mg/L

**Testmaterial:**

Urin (U)

**Provtagningsstidpunkt:**

Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet

**Gränsvärdestyp (ursprångsland):**

AGW (DE)

**Ämnen** Xylol

**CAS-nr.** 1330-20-7

**parameter**

Xylol

**Gränsvärde** 1,5 mg/L

**Testmaterial:**

Fullblod (B)

**Provtagningsstidpunkt:**

Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet



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

**Markieringsfarbe rot**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

**Gränsvärdestyp (ursprångsland):**

AGW (DE)

**Ämnen** Xylol

**CAS-nr.** 1330-20-7

**parameter**

Methylhippur-(Tolur-)Säure

**Gränsvärde** 2000 mg/L

**Testmaterial:**

Urin (U)

**Provtagningsstidpunkt:**

Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personligt skydd**

**Ögon-/ansiktsskydd**

**Lämpligt ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon.

**Hudskydd**

**Lämpligt material:**

NBR (Nitrilgummi.)

Butylgummi

FKM (fluorgummi)

**Genombrottstid (maximal användningstid)** >480 min

**anmärkingar**

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Kroppsskydd:**

**Egenskaper som erfordras:**

antistatisk

flambeständig

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid:

överstiger gränsvärden för exponering

**Lämplig andningsskyddapparat:**

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ:

AX

**anmärkingar**

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**utseende**

**Aggregationstillstånd**

Aerosol

**Färg**

röd



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

**Markieringsfarbe rot**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

**Lukt**

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde		ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		ej fastställd
Flampunkt (°C)	ca.-80 °C	(isobutane)
Avdunstningshastighet		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns	9,8 Vol-%	
nedre explosionsgräns	0,8 Vol-%	
Ångtryck		ej fastställd
Ångdensitet		ej fastställd
Densitet	0,979 g/cm <sup>3</sup>	Temperatur 20 °C
Löslighet i fett (g/L)		ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)		Ej blandbar
Löslig (g/L) i		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej fastställd
Självtändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd

**9.2 Annan säkerhetsinformation**

**Innehåll av lösningsmedel (%)**

**Värde** 33,1 %

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Vid uppvärmning:

Risk för bristning av behållaren.

**10.5 Oförenliga material**

**Material som skall undvikas**

Oxidationsmedel, stark





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

Markieringsfarbe rot

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

Koldioxid

Kolmonoxid

---

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Akut dermal toxicitet

**beståndsdel** aceton

**Akut dermal toxicitet** 20000 mg/kg

##### Effektiv dos

LD50:

##### Art:

Kanin

**beståndsdel** xylene

**Akut dermal toxicitet** 2000 mg/kg

##### Effektiv dos

LD50:

##### Art:

Kanin

**beståndsdel** butylacetat

**Akut dermal toxicitet** 16 mg/kg

##### Effektiv dos

LD50:

##### Art:

Kanin

#### Uppskattning/klassificering

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Akut inhalationstoxicitet (gas)

**beståndsdel** isobutan

**Akut inhalationstoxicitet (gas)** >50 mg/L

##### Effektiv dos

LC50:

**Exponeringstid** 4 h

##### Art:

Råtta

**beståndsdel** propan

**Akut inhalationstoxicitet (gas)** 20 mg/L

##### Effektiv dos

LC50:

**Exponeringstid** 4 h

##### Art:

Råtta



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

Markieringsfärg rot

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.0

### Akut inhalationstoxicitet (ånga)

**beståndsdel** aceton

**Akut inhalationstoxicitet (ånga)** 76 mg/L

**Effektiv dos**

LC50:

**Exponeringstid** 4 h

**Art:**

Råtta

**beståndsdel** xylol

**Akut inhalationstoxicitet (ånga)** 21,7 mg/L

**Effektiv dos**

LC50:

**Exponeringstid** 4 h

**Art:**

Råtta

**beståndsdel** butylacetat

**Akut inhalationstoxicitet (ånga)** 740 - 71500 mg/m<sup>3</sup>

**Effektiv dos**

LC50:

**Exponeringstid** 4 h

**Art:**

Råtta

### Akut oral toxicitet

**beståndsdel** aceton

**Akut oral toxicitet** 5800 mg/kg

**Effektiv dos**

LD50:

**Art:**

Råtta

**beståndsdel** xylol

**Akut oral toxicitet** 4300 mg/kg

**Effektiv dos**

LD50:

**Art:**

Råtta

**beståndsdel** butylacetat

**Akut oral toxicitet** 10736 - 12760 mg/kg

**Effektiv dos**

LD50:

**Art:**

Råtta

### Frätande/irriterande på huden

**Uppskattning/klassificering**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Ögonskador/-irritation



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

Markieringsfärg rot

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.0

---

**Uppskattning/klassificering**

Irriterande.

**Specifik organototoxicitet – enstaka exponering**

**STOT SE 3**

**Narkotiska effekter**

**Uppskattning/klassificering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatotoxicitet**

**Akut (kortvarigt) fisktoxicitet**

**beståndsdel** aceton

**Akut (kortvarigt) fisktoxicitet** 5540 - 8120 mg/L

**Effektiv dos**

LC50:

**Testets längd** 96 h

**beståndsdel** xylene

**Akut (kortvarigt) fisktoxicitet** 2,6 mg/L

**Effektiv dos**

LC50:

**Testets längd** 96 h

**beståndsdel** butylacetat

**Akut (kortvarigt) fisktoxicitet** 18 mg/L

**Effektiv dos**

LC50:

**Testets längd** 96 h

**Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur**

**beståndsdel** aceton

**Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur** 8800 mg/L

**Effektiv dos**

EC50

**Testets längd** 48 h

**beståndsdel** butylacetat

**Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur** 32 - 44 mg/L

**Effektiv dos**

EC50

**Testets längd** 48 h

**beståndsdel** xylene

**Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur** 1 mg/L

**Effektiv dos**

IC50

**Testets längd** 24 h

**Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier**

**beståndsdel** xylene

---



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

**Markieringsfärg rot**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

**Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier** 2,2 - 4,36 mg/L

**Effektiv dos**

EC50

**Testets längd** 73 h

**beståndsdel** butylacetat

**Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier** 392 mg/L

**Effektiv dos**

EC50

**Testets längd** 48 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallshantering / Produkt**

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

**Avfallskod förpackning** 150104

**farligt avfall** Nej

**Avfallets beteckning**

Metallförpackningar

**Avfallskod produkt** 160504

**farligt avfall** Ja.

**Avfallets beteckning**

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	1950	1950	1950
14.2 Officiell benämning för transporten	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Klass(er)	2	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig



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

**Markieringsfärg rot**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.0

Vägtransport (ADR/RID)

Sjötransport (IMDG)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till  
MARPOL 73/78 och IBC-koden inte tillämplig

inte tillämplig

inte tillämplig

**Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)**

**Färetikett(er)** 2.1  
**Begränsad mängd (LQ)** 1 L  
**tunnelrestriktionskod** D  
**transportkategori** 2

**Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Begränsad mängd (LQ)** 30

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-lagstiftning**

**Andra bestämmelser (EU)**

**Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer).**

**Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent:** 79,98 Vikt-%

**VOC-värde (i g/L):** 590,32 g/L

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Förkortningar och akronymer**

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**Hänvisningar på ändring(ar)**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version

**Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)**

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.