

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2017-08-29

Versionsnummer 1.0

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn G84, Glass Compound (27-93A): G8416, G8408

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Meguiar's (Kem- & Rekondhuset i Sverige AB)

BOX 619

17526 JÄRFÄLLA

Telefon 08-21 05 80

E-post support@meguiars.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2), H373

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3), H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P260 Inandas inte ångor eller damm

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med nationella bestämmelser

### Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 247-500-7] OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller: SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG ALIFATISK

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>ALUMINIUMOXID</b>		
CAS nr: 1344-28-1		10 - 30 %

EG nr: 215-691-6		
<b>SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG ALIFATISK</b>		
CAS nr: 64742-88-7 EG nr: 265-191-7 Index nr: 649-405-00-X	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, STOT RE 1, Asp Tox 1; H226, H315, H372, H304	≥1 - <10 %
<b>GLYCEROL</b>		
CAS nr: 56-81-5 EG nr: 200-289-5		1 - 10 %
<b>NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG</b>		
CAS nr: 64742-48-9 EG nr: 265-150-3 Index nr: 649-327-00-6	Skin Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> , Asp Tox 1; H315, H336, H304	1 - 10 %
<b>MINERALOLJA LÄTT</b>		
CAS nr: 8042-47-5 EG nr: 232-455-8	Asp Tox 1; H304	1 - 10 %
<b>DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA</b>		
CAS nr: 64742-47-8 EG nr: 265-149-8 Index nr: 649-422-00-2	Flam Liq 3, STOT SE 3 <i>drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H226, EUH066, H336, H304, H411	1 - 10 %
<b>TWEEN 80</b>		
CAS nr: 9005-65-6 EG nr: 500-019-9		0,1 - 1 %
<b>TRJETANOLAMIN</b>		
CAS nr: 102-71-6 EG nr: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-0002		0,1 - 1 %
<b>5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 247-500-7] OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 220-239-6] (3:1)</b>		
CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , Acute Tox 3 <i>vapour</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H311, H301, H331, H314, H317, H400, H410	<0,0015 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare vid obehag.

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

#### Vid hudkontakt

Irritation.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

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

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 7 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

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

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt och svalt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

##### ALUMINIUMOXID

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 5 mg/m<sup>3</sup> / 2 mg/m<sup>3</sup> / 5 mg/m<sup>3</sup> (Totaldamm)

##### SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG ALIFATISK

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 30 ppm / 175 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 60 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

##### TRIETANOLAMIN

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 0,8 ppm / 5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 1,6 ppm / 10 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

**DNEL  
GLYCEROL**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	33 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	56 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	229 mg/kg

**MINERALOLJA LÄTT**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	220 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	160 mg/m <sup>3</sup>

**TRIETANOLAMIN**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	6,3 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	13 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	3,1 mg/kg

**PNEC  
GLYCEROL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,885 mg/l
Sediment i sötvatten	3,3 mg/kg
Havsvatten	0,885 mg/l
Sediment i havsvatten	0,33 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	1000 mg/l
Mark (jordbruk)	0,141 mg/kg

**TRIETANOLAMIN**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,32 mg/l
Sediment i sötvatten	1,7 mg/kg
Havsvatten	0,032 mg/l
Sediment i havsvatten	0,17 mg/kg
Mark (jordbruk)	0,151 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

**Hudskydd**

Användning av skyddshandskar rekommenderas.

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Fluorgummi FKM	≥ 0,4 mm	≥ 480 min
Nitrilgummi	≥ 0.35 mm	≥ 480 min

## Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: viskös vätska. Färg: vitt.
b) Lukt	kolväte
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	8,6 - 9,1
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	>93 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	1,1 - 1,2 Vatten = 1
n) Löslighet	Ej angiven
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	22000 - 36000 mPa·s
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

### ALUMINIUMOXID

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

### GLYCEROL

LD50 kanin 24h: > 18700 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 12600 mg/kg Oralt

### NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG

LD50 kanin 24h: > 3000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 20 - 50 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

## **MINERALOLJA LÄTT**

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 4h: > 5000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

## **TWEEN 80**

LD50 råtta 24h: > 38000 mg/kg Oralt

## **TRIETANOLAMIN**

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: > 16 ml/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 4190 mg/kg Oralt

## **5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 247-500-7] OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 220-239-6] (3:1)**

LD50 kanin 24h: 660 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 0.33 mg/l (dust/mist) Inhalation

LD50 råtta 24h: 58 mg/kg Oralt

### **Frätande/irriterande på huden**

Kan ge upphov till hudirritation.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering.

### **Mutagenitet i könsceller**

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

### **Cancerogenitet**

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.

### **Reproduktionstoxicitet**

Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Inga kända faror vid enstaka exponering.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Långvarig eller upprepad exponering orsakar organskador.

### **Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **GLYCEROL**

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

### **MINERALOLJA LÄTT**

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/l

IC50 Alger 72h: > 1000 mg/l

### **TRIETANOLAMIN**

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 10600 - 13000 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1386 mg/L

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 450 - 1000 mg/L

EC50 Alger 72 h: 0 - 100 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: > 100 mg/L

IC50 Alger 72h: 216 mg/L

### **5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 247-500-7] OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EG-NR 220-239-6] (3:1)**

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.07 mg/L

EC50 Alger 96h: 0.062 mg/L

EC50 Alger 48 h: 0.021 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/L

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.172 mg/L

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

## 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

### Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 12 01 09 Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

# AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

## 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

## 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

# AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

# AVSNITT 16: Annan information

## 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

## 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 3 Brandfarliga vätskor (Kategori 3)

Skin Irrit 2 Irriterande på huden (Kategori 2)

STOT RE 1 Specifik organototoxicitet - upprepad exponering (Kategori 1)

Asp Tox 1 Aspirationstoxicitet (Kategori 1)

STOT SE 3*drow* Specifik organototoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)

Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Acute Tox 3 <sup>dermal</sup>	Akut toxicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3 <sup>oral</sup>	Akut toxicitet (Kategori 3 oral)
Acute Tox 3 <sup>vapour</sup>	Akut toxicitet (Kategori 3 ångor)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

##### Sverige

S Ämnet är sensibiliserande

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

#### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

##### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2017-08-29.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
AFS 2015:7	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

#### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

##### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H372	Orsakar 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>
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H311	Giftigt vid hudkontakt



- H301 Giftigt vid förtäring
- H331 Giftigt vid inandning
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

**Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

**Övrig relevant information**

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)