

## SÄKERHETS DATABLAD

### Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

HESSA® Bilglans

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

Relevanta identifierade användningar:

Tvättmedel för fordonstvätt

Användningar som avråds från:

Inga kända

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

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 ENKÖPING

Tel: 0171-279 10

[info@hessa.se](mailto:info@hessa.se)

[www.hessa.se](http://www.hessa.se)

#### 1.1 Telefonnummer för nödsituationer

Akut

112 begär Giftinformationscentralen

### Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet och blandningen

Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Akut dermal toxicitet, kategori 4	H312
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4	H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram



GHS05



GHS09



GHS07

---

Signalord	Fara
<b>Faroangivelser</b>	
H302+H312+H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P261	Undvik att inandas ångor, sprej.
P264	Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P270	Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddskläder, ansiktsskydd, skyddshandskar.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P330	Skölj munnen.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med nationella och lokala myndigheters föreskrifter.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P321	Särskild behandling (se (Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten) på etiketten).

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÄNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup> 1272/2008	Halt i %
CAS nr 111-76-2 EC nr 203-905-0 Index nr 603-014-00-0 REACH-nr 01-2119475108-36	Ethylene glycol monobutyl ether	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	<12
CAS nr 26635-93-8 EC nr Polymer REACH-nr <sup>2</sup>	(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410	<3
CAS nr 67-63-0 EC nr 200-661-7 Index nr 603-117-00-0 REACH-nr 01-2119457558-25	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	<1,5
CAS nr 8000-41-7 (common) REACH-nr 01-2119553062-49	Terpineol multiconstituent	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	<0,5625
CAS nr 68956-56-9 EC nr 273-309-3 REACH-nr 01-2119980606-28	Hydrocarbons, terpene processing by-products	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	<0,27
CAS nr 1228186-17-1 EC nr 638-747-5 REACH-nr 01-2119520569-34	N-C16-C18 (even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,Ndimethyl- C16-C18 (even numbered, C18 unsaturated)-alkyl1-aminium chloride	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Ta av nedstänkta kläder.

##### Inandning

Frisk luft, vila. Framkalla aldrig kräkning. Kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med ljummet vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.

<sup>1</sup> Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

<sup>2</sup> Ämnet är undantaget från registreringskravet, i enlighet med REACH-förordningen, art. 2 (9) polymerer

Kontakta läkare. Fortsätt att skölja.

### **Förtäring**

Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen. Kan leda till att vätskan andas in i lungorna och orsakar kemisk lunginflammation. Kontakta läkare omedelbart.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## **Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum.

Olämpliga släckmedel Använd EJ koncentrerad vattenstråle då den kan sprida ut elden.

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

Brandrisk Vid brand kan koloxider (CO och CO<sup>2</sup>) frisättas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Skydd under brandbekämpning Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt

## **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Allmänna åtgärder Inga eldslågor, gnistor och rökning förbjuden.

#### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning Använd lämpliga skyddskläder. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapparat.

Planeringar för nödfall Märk upp det kontaminerade området med skyltar/markeringar och förhindra tillträde för ej auktoriserad personal. Området kan vara halt.

#### **6.1.2 För räddningspersonal**

Skyddsutrustning Tryckluft-/syrgasapparat. Brandsäker skyddsklädsel.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För uppsamling	Förhindra spill genom att sprida ut sand eller jord. Gör en fördämning och samla ihop utsläppet.
Rengöringsmetoder	Absorbera utspild vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Det bör vara förbjudet att röka, äta och dricka inom de områden där beredningen förvaras och används.
------------------------------------	---

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

Tekniska åtgärder	Förhindra uppkomst av statisk elektricitet, använd jordad, gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning.
Lagringsvillkor	Produkten måste skyddas mot värme, gnistor och öppen låga.
Lagringsplats	Förvaras tätslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering (AFS 2015:7)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	Korttidsgränsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
<u>Hydrocarbons, terpene processing by-products</u> (68956-56-9)	150 mg/m <sup>3</sup> (8 h) 25 ppm (8h)	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder  
Personlig skyddsutrustning

Säkra god ventilation i dammiga utrymmen  
Flamsäker klädsel. Handskar. Ansiktsskydd.

Handskydd  
Skyddsglasögon  
Hudskydd

Bär lämpliga handskar  
Ansiktsskydd  
Bär lämplig skyddsbeklädnad

Andningskydd:

Andningsmask nödvändig ång- eller dimbildning.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Utseende	Oljeaktig
Färg	Gul till bärnstensfärgad
Lukt	Karakteristisk
Luktgräns	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
pH lösning	5( $\leq$ 10) g/100ml
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	< -15 °C
Frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt	Inga data tillgängliga
Flampunkt	>65 °C
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0,92
Löslighet	Vatten >10 g/l
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Regerar med oxiderande föreningar och reduktionsmedel.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Eldslågor, gnistor. Rökning förbjuden.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas kolmonoxid - koldioxid.

### Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

Akut toxicitet (dermal) : Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Akut toxicitet (inhalation) : Skadligt vid inandning.

*ATE (oral) 500 mg/kg kroppsvikt*

ATE CLP (dermal)

1100 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (damm, dimma)

1,5 mg/l/4u

*propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)*

LD50 oral råtta

5840 mg/kg

LD50 hud kanin

12800 mg/kg

LC50 inhalation råtta (mg/l)

> 25 mg/l (6h)

*Terpineol multiconstituent (8000-41-7(common))*

LD50 oral råtta

> 2000 mg/kg OECD 401

LD50 hud kanin

> 2000 mg/kg (OECD 402 method)

LC50 inhalation råtta (ppm)

> 4,76 ppm/4h (OECD 403 method)

*Hydrocarbons, terpene processing by-products (68956-56-9)*

LD50 oral råtta > 2000 mg/kg OECD 401  
LD50 hud råtta > 2000 mg/kg (OECD 402 method)

*(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (26635-93-8)*

LD50 oral råtta 300 – 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Cancerogenitet	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	Inte klassificerat

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Blandningen är inte testad.

### 12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

*propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)*

LC50 fiskar 1 > 100 mg/l (48 h, *Leuciscus idus*)  
LC50 fiskar 2 4200 mg/l (*Rasbora heteromorpha*) (96h)  
LC50 andra vattenorganismer 1 1400 – 1950 mg/l (*Crangon crangon*) (48h)  
EC50 *Daphnia* 1 > 100 mg/l EC50 (*Daphnia Magna*)  
EC50 andra vattenorganismer 1 > 100 mg/l *Scenedesmus subspicatus* (72h)  
LOEC (kronisk) 1000 mg/l algae (8 days)

*Terpineol multiconstituent (8000-41-7(common))*

LC50 fiskar 1 62 – 80 mg/l *Danio rerio* (96h)  
EC50 *Daphnia* 1 73 mg/l EC50 (*Daphnia Magna*)  
EC50 andra vattenorganismer 1 68 mg/l Algae (72h)  
NOEC (akut) 311 mg/kg (OECD 207 method) (*eisenia fetida*)

*Hydrocarbons, terpene processing by-products (68956-56-9)*

LC50 andra vattenorganismer 1 4,78 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*; 72h)  
EC50 *Daphnia* 1 2,1 – 2,7 mg/l EC50 (*Daphnia Magna*)

*(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (26635-93-8)*



LC50 fiskar 1 < 1 mg/l Carassius Auratus (96h)  
EC50 Daphnia 1 < 1 mg/l EC50 (Daphnia Magna) 12

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

*propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)*

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable.

*Terpineol multiconstituent (8000-41-7(common))*

Persistens och nedbrytbarhet Lätt biologiskt nedbrytbart.

*Hydrocarbons, terpene processing by-products (68956-56-9)*

Persistens och nedbrytbarhet Lätt biologiskt nedbrytbart. 80% (O2-förbrukning) (28 dagar) - OECD 301D - aktiverat slam härrörande från hushålls-avloppsvatten / ej anpassat.

*(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (26635-93-8)*

Persistens och nedbrytbarhet Lätt biologiskt nedbrytbart enligt EG-förordningen. Produkten är biologiskt nedbrytbar enligt OECD för att användas i rengöringsprodukt enligt krav EC 648/2004.

Kemiskt syrebehov (COD) 2,4 g O<sub>2</sub> /g ämne

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

*propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)*

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,05

Bioackumuleringsförmåga Inte potentiellt bioackumulerbar.

### 12.4 Rörlighet i jord

*propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)*

Ytspänning 22,7 mN/m

EKOLOGI - jord/mark löslig i vatten.

*Terpineol multiconstituent (8000-41-7(common))*

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc) 28,8 – 50,9 (OECD 106)

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

Komponent propan-2-ol; isopropylalkohol;  
isopropanol (67-630)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning

uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927

EWC kod: 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Håll inte större mängder koncentrerad produkt i avloppet.

OBS – klassificering av avfall är användarens ansvar.

##### Förpackningar

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

✓ Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten

✓ Återanvänd sköljvattnet om möjligt

✓ Ställ flaskan upp och ned om möjligt

✓ Sortera flaskan med korken avtagen som **PLASTFÖRPACKNING**

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

### Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION






#### 14.1 UN-nummer

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	Gäller inte	Gäller inte

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
9	9	9	9	9
				

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
III	III	III	Gäller inte	Gäller inte

### 14.5 Miljöfaror

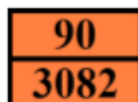
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	M6
Särbestämmelser (ADR)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	51
Reducerade mängder (ADR)	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	TP1, TP29
Tankkod (ADR)	LGBV
Fordon för tanktransport	AT
Transportkategori (ADR)	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	90



Orangefärgade skyltar

Restriktionskod för tunnlar (ADR)	-
EAC-koden	3Z

---

### *Sjötransport*

Specialbestämmelser (IMDG)	274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	TP2, TP29
EMS-nr. (Brand)	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	S-F
Lastningskategori (IMDG)	A

### *Flygtransport*

PCA Undantagna mängder (IATA)	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	450L
Specialbestämmelser (IATA)	A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	9L

### *Insjötransport*

Inga data tillgängliga

### *Järnvägstransport*

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte.

## **Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

#### **15.1.1 EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om ihållande organiska föreningar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsanalys utförts för ISOPROPYL ALCOHOL.

### Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

*H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:*

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

---

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	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

*Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Föörordning (EG) 1272/2008 [CLP]*

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410