

# 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 2017-07-24

Ersätter blad utfärdat 2015-08-20

Versionsnummer 3.0



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn #372 Supreme 9000 5W-40

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

Identifierade användningar Motorolja

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag PAYBACK AB  
Företagsvägen 12  
91135 VÄNNÄSBY  
Telefon +46(0)935 - 207 00  
E-post sweden@payback.se  
Webbplats www.payback.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aspirationstoxicitet (Kategori 1), H304  
Irriterar ögonen (Kategori 2), H319  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3), H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara  
Faroangivelser  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
Skyddsangivelser  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn  
P280 Använd ögonskydd  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P331 Framkalla INTE kräkning  
P405 Förvaras inlåst  
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## 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>POLY(1-DECEN)</b>		
CAS nr: 68037-01-4	Asp Tox 1; H304	30 - 60 %

EG nr: 500-183-1		
<b>DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA</b>		
CAS nr: 64742-54-7 EG nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8		6 - 10 %
<b>DESTILLAT &lt;3 % DMSO-EXTRAKT PETROLEUM VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA</b>		
CAS nr: 64742-55-8 EG nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3		6 - 10 %
<b>DESTILLAT &lt;3% DMSO-EXTRAKT (PETROLEUM), LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE LÄTTA PARAFFINISKA</b>		
CAS nr: 64742-56-9 EG nr: 265-159-2 Index nr: 649-469-00-9		6 - 10 %
<b>DESTILLAT (PETROLEUM), LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA</b>		
CAS nr: 64742-65-0 EG nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6		6 - 10 %
<b>FOSFORDIOSYRA, BLANDNING O,O-BIS(1,3-DIMETYL BUTYL OCH ISO-PR) ESTRAR, ZINKSALTER</b>		
CAS nr: 84605-29-8 EG nr: 283-392-8	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H411	<2,5 %
<b>DIFENYLAMIN</b>		
CAS nr: 122-39-4 EG nr: 204-539-4 Index nr: 612-026-00-5	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>dust-mist</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H311, H331, H301, H373, H400, H410	<1 %
<b>2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL</b>		
CAS nr: 128-39-2 EG nr: 204-884-0	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H315, H319, H335	<1 %

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

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

För den skadade till frisk luft samt skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Generellt

Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmäntillstånd.

#### Vid inandning

Giftig vid inandning.

#### Vid kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

#### Vid hudkontakt

Irritation kan förekomma.

#### **Vid förtäring**

Förtäring kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

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

Om den skadade är medvetslös eller omtöcknad, lägg honom/henne i stabilt sidoläge (tidigare kallat framstupa sidoläge). Symptomatisk behandling.

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

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

#### **Olämpliga släckmedel**

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Sörj för god ventilation.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Förhindra utsläpp i avlopp.

### **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.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten.

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Sanering av upprepade eller större spill av denna produkt bör göras av professionell sanerare.

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

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

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

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

Hanteras i lokal med god ventilation.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

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

Läs och följ tillverkarens anvisningar.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Blanda inte med andra produkter.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Tag av nedstänkta kläder.

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

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaras torrt och svalt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

#### DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

##### DIFENYLAMIN

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 4 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 12 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Data saknas.

##### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar av neopren eller nitril (EN 374).

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIB (P2) kan behövas.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| a) Utseende   | Form: olja. Färg: grönt. |
| b) Lukt   | petroleum                |
| c) Lukttröskel  | Ej angiven               |
| d) pH-värde   | Ej angiven               |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven               |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | 315 °C                   |
| g) Flampunkt  | 229,0 °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  | 1,00                     |
| m) Relativ densitet                                   | 0,870 kg/L               |
| n) Löslighet  | Ej angiven               |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt           |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven               |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven               |
| r) Viskositet   | <20,5 mm <sup>2</sup> /s |

- s) Explosiva egenskaper
- t) Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

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

Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med syror.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig upphettning.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

Undvik starka baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

#### Akut toxicitet

Produkten är hälsoskadlig.

Skadligt vid inandning.

#### DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 2.18 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

#### DIFENYLAMIN

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 1120 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Ämnet är klassat som varken frätande eller irriterande på huden. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt.

#### Mutagenitet i könsceller

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

#### Cancerogenitet

Produkten innehåller låga halter av misstänkt carcinogent ämne.

#### Reproduktionstoxicitet

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen information finns tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp till mark, vatten och luft.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## **POLY(1-DECEN)**

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 750 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 190 mg/l

## **DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA**

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 5000 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: > 1000 mg/L

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller någon av dess ingredienser kan under vissa förhållanden ackumuleras i naturen.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

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

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej angivet.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Får ej slängas bland hushållssopor.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### **Klassificering enligt 2011:927**

Rekommenderad avfallskod: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

## **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. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen**

#### **Revisioner av detta dokument**

Tidigare versioner

2015-08-20 Ändringar i sektion 4, 5, 7, 10, 11, 12, 13.

## 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

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

Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Acute Tox 3dermal	Akut toxicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3dust-mist	Akut toxicitet (Kategori 3 damm/dimma)
Acute Tox 3oral	Akut toxicitet (Kategori 3 oral)
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)
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)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

## 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 2017-07-24.

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 89/391	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H311 Giftigt vid hudkontakt
- H331 Giftigt vid inandning
- H301 Giftigt vid förtäring
- 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
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

**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 ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

**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)