

# SÄKERHETS DATABLAD



Enligt 453/2010 och 1272/2008

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

Utfärdat 2014-12-02

## 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  
+46(0)935 - 207 00  
sweden@payback.se  
www.payback.se

**Telefon**

**E-post**

**Webbplats**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 1272/2008

Irriterar ögonen (Kategori 2)  
Aspirationstoxicitet (Kategori 1)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3)

#### Klassificering enligt 1999/45/EG

Hälsoskadlig, Miljöfarlig; Xn; R65 R52/53.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

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

## Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vätskeformig blandning.

### 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 EG nr 500-183-1	Asp Tox 1; H304 Xn; R65	30 - 60%
<b>DESTILLAT &lt;3% DMSO-EXTRAKT 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	- ;-	6 - 10%
<b>DESTILLAT &lt;3% DMSO-EXTRAKT (PETROLEUM), LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE LÄTTA PARAFFINISKA</b>		
CAS nr 64742-56-9 EG nr 265-159-2	- ;-	6 - 10%
<b>DESTILLAT &lt;3% DMSO-EXTRAKT PETROLEUM LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA</b>		
CAS nr 64742-65-0 EG nr 265-169-7 Index nr 649-474-00-6	- ;-	6 - 10%
<b>PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS</b>		
CAS nr 84605-29-8 EG nr 283-392-8	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H411 Xi N; R38 R41 R51/53	< 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</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H311, H331, H301, H373, H400, H410 T N; R23/24/25 R33 R50/53	< 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 Xi; R36/37/38	< 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 medvetlös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Skölj näsa och mun med rent vatten. Låt personen vila i frisk luft och kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.

#### 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**

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Irriterar ögonen. Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

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

Om den skadade är medvetlös 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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **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.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

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

### **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.

Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten.

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Försök inte sanera själv om du inte har speciell utbildning för sanering av denna produkt.

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

Se även avsnitt 7 och 13.

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

Ej tillämpligt

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

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

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

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Läs och följ tillverkarens anvisningar.

Blanda inte med andra produkter.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

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

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

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Undvik öppen eld, heta förmål, 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

Förvaras torrt och svalt.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Utrymningsplan ska finnas och utrymningsvägarna får ej vara blockerade.

Förvaras endast i originalförpackningen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

**DESTILLAT <3% DMSO-EXTRAKT PETROLEUM VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA**

**Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 100 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>**

**DIFENYLAMIN**

**Nivågränsvärde = 4 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde = 12 mg/m<sup>3</sup>**

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

## 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.

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Använd skyddshandskar av neopren eller nitril (EN 374).

Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

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

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: grön
b) Lukt	Petroleum
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	315 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
g) Flampunkt	229 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	1.00
m) Relativ densitet	0,87 kg/L
n) Löslighet	Ej tillämpligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	<= 20.5 mm <sup>2</sup> /sek
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

Under normala hanterings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Reagerar med oxidationsmedel.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

## 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

### Allmän eller ospecifik toxicitet

Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

### Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

### Hälsoskadlighet

Produkten är hälsoskadlig.

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

### Toxicitet vid upprepad dosering

Inga kroniska effekter har rapporterats för denna produkt.

### Cancerframkallande egenskaper

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

### CMR-effekter

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

### Sensibilisering

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt.

### Frätande och irriterande effekter

Vätska och ångor verkar irriterande vid kontakt med ögon.

### Synergism och antagonism

Ingen information finns tillgänglig.

### Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

### Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

### Relevanta toxikologiska egenskaper

#### DESTILLAT <3% DMSO-EXTRAKT PETROLEUM VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 2000 mg/kg dermal

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 2,18 mg/L inhalation

LD50 råtta (Oralt) 24h > 2000 mg/kg oral

#### DIFENYLAMIN

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LD50 råtta (Oralt) 24h = 1120 mg/kg

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

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

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

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

#### **DESTILLAT <3% DMSO-EXTRAKT PETROLEUM VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA**

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

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

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

### 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 Rörligheten 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.

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.

Beakta lokala föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Får ej slängas bland hushållssopor.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### **Återvinning av produkten**

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

#### **Transport av avfallet**

Ej angivet

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### 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

# AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

## 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

Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
No phys haz	Ej åsatt fysikalisk fara
No tox haz	Ej klassificerad som giftig
No environmental hazard	Ej klassat som miljöfarligt
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	Akut toxicitet (Kategori 3 damm)
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)
Combust Sol	Brännbart fast ämne ej klassat som brandfarligt
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

#### Eye Irrit 2

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

- hornhinnegrumling  $\geq 1$  och/eller
- irit  $\geq 1$ , och/eller
- konjunktival rodnad  $\geq 2$  och/eller
- konjunktivalt ödem (kemos)  $\geq 2$

beräknade som medelvärden efter en bedömning

vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar

#### Asp Tox 1

Ämnen som säkert medför en fara för aspirationstoxicitet hos människor eller som kan anses medföra en fara för aspirationstoxicitet hos människor på grundval av tillförlitliga humandata av god kvalitet

#### Aquatic Chronic 3

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön.

96 h LC50 (för fisk)  $>10$  till  $\leq 100$  mg/l och/eller

48 h EC50 (för kräftdjur)  $>10$  till  $\leq 100$  mg/l och/eller

72 eller 96 h ErC50 (för alger eller andra vattenväxter)  $>10$  till  $\leq 100$  mg/l och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF  $\geq 500$  (eller, om värdet på BCF saknas, används  $\log Kow \geq 4$ ), såvida inte NOEC-varden för kronisk toxicitet är  $> 1$  mg/l

### 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

## 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 2014-12-10.

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**

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 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
- 1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
- AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391 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)
- 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 Bilaga I

#### **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. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

- R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring
- R38 Irriterar huden
- R41 Risk för allvarliga ögonskador
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
- R33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

##### **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 genom lång eller upprepad exponering
- 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 miljö**

##### **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

### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S25 Undvik kontakt med ögonen

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

S37 Använd lämpliga skyddshandskar

S29 Töm ej i avloppet

### Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.