

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML
- **Artikelnummer:** 938551
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** QHSE Department
- **Telefonnummer för nödsituationer:** +31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xi; Irriterande

R36: Irriterar ögonen.



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R52/53-66-67: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Vid längre eller upprepade kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Har narkotiserande effekt.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 1)

- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**
Xi Irriterande
F+ Extremt brandfarligt
- **R-fraser:**
 - 12 Extremt brandfarligt.
 - 36 Irriterar ögonen.
 - 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 - 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 - 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- **S-fraser:**
 - 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 - 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
 - 23 Undvik inandning av dimma.
 - 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 - 29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
 - 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 - 51 Sörj för god ventilation.
- **Särskild märkning av vissa tillredningar:**
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
- **Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG:** Extremt brandfarligt
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	 Xi R36  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	12,5-20%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	10-12,5%
	isobutaa (bevattend < 0,1 % butadieen (203-450-8))  F+ R12  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén  Xn R20/21  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen  Xn R20  F R11  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 4, H332	2,5-5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen  Xn R20  Xi R36/37/38  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	aromatnafta, medeltung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335+H336	1-2,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylén  Xi R37  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335	0,1-1%

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 3)

CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	kumen  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335	0,1-1%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzen  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335	0,1-1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 4)

- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

* 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**
Inga speciella åtgärder krävs.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-64-1 aceton

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm
Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm

1330-20-7 xylén

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 221 mg/m³, 50 ppm
H

100-41-4 etylbenzen

OEL Korttidsvärde: 450 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 200 mg/m³, 50 ppm

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

OEL Korttidsvärde: 170 mg/m³, 35 ppm
Nivågränsvärde: 120 mg/m³, 25 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 5)

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.· **Handskydd:** Erfordras ej.· **Handskmaterial** Erfordras ej.· **Handskmaterialets penetreringstid** Erfordras ej.· **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:****Form:** Aerosol**Färg:** Enligt produktbeteckning· **Lukt:** Karakteristisk· **Lukttröskel:** Ej bestämd.· **pH-värde:** Ej bestämd.· **Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** Ej användbar, eftersom aerosol.· **Flampunkt:** < 0°C (< 32 °F)

Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.· **Tändtemperatur:** 365°C (689 °F)· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.· **Explosionsgränser:****Nedre:** 1,5 Vol %**Övre:** 13,0 Vol %· **Ångtryck vid 20°C (68 °F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)· **Densitet vid 20°C (68 °F):** 0,695 g/cm³ (5,8 lbs/gal)· **Relativ densitet** Ej bestämd.· **Ångdensitet** Ej bestämd.· **Förångningshastighet** Ej användbar.· **Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.· **Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|------------------------------------|---|
| · Lösningsmedelhalt: | |
| · Organiska lösningsmedel: | 95,3 % |
| · EU-VOC: | 662,0 g/l |
| · EU-VOC in %: | 95,28 % |
| · Andel av fasta partiklar: | 4,7 % |
| · Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/m3 (rat)

106-97-8 butan

	LC50 / 4 h	658000 mg/m3 (rat)
--	------------	--------------------

1330-20-7 xylén

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

100-41-4 etylbenzen

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17800 mg/kg (rabbit)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

64742-95-6 aromatnåfta, medeltung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m3 (rat)

64742-48-9 alifatnåfta, medeltung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Oral	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>2,8 mg/m3 (rat)

- **Primär retningsseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Irriterande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 7)

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande

12 Ekologisk information

· Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

67-64-1 aceton

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (Statisk)	5540 mg/l (fish)

1330-20-7 xylene

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

64742-95-6 aromatnafta, medeltung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

64742-48-9 alifatnafta, medeltung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50 / 96 h	>100 mg/l (fish)
-------------	------------------

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 04	Metallförpackningar

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 8)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

14 Transport information

- | | |
|---|------------------------|
| · UN-nummer | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Officiell transportbenämning | 1950 AEROSOLER |
| · ADR | AEROSOLS |
| · IMDG | AEROSOLS, flammable |
| · IATA | |
| · Faroklass för transport | |
| · ADR | |
|  | |
| · Klass | 2 5F Gaser |
| · Etikett | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Särskilda försiktighetsåtgärder | Varning: Gaser |
| · Kemler-tal: | - |
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |
| · Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 1L |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskod | D |
| · UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOLER, 2.1 |

15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.09.2012

Versionsnummer 53

Omarbetad: 20.09.2012

Handelsnamn: COLORWORKS HIGH TEMP SILVER 400 ML

(Fortsättning från sida 9)

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R38 Irriterar huden.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** QHSE Department

· **Tilltalspartner:** Mr. K. Smedeman

· **Förkortningar och akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Data ändrade gentemot föregående version**