

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- *Handelsnamn:*
ALPOCRYL KLARLACK 5454
- Artikelnummer:
148500
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Ämnets användning / tillredningen
Beläggningssämne
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- *Tillverkare/leverantör:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Område där upplysningar kan inhämtas:*
Avdelning produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

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



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



GHS08

Repr. 2 - H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Färosymboler



GHS02



GHS07



GHS08

- Signalord
Fara

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
butylacetat / etylacetat / toluen / Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5- tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-

(Fortsättning på sida 2)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
 Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 1)

- hydroxipoly(oxietylen);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-x-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-
- **Faroangivelser**
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 - **Skyddsangivelser**
 P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
 - **2.3 Andra faror**
 - *Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*
 - **PBT:**
 Ej användbar.
 - **vPvB:**
 Ej användbar.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

CAS-nummer		%
123-86-4	butylacetat EG-nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
1330-20-7	xylen EG-nummer: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ☠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,00- 25,00
100-41-4	etylbenzen EG-nummer: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ☠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
80-62-6	metylmetakrylat EG-nummer: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,0015- 0,50
108-88-3	toluen	5,00- 10,00

(Fortsättning på sida 3)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454		
		<i>(Fortsättning från sida 2)</i>
	EG-nummer: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	
141-78-6	etylacetat EG-nummer: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	10,00- 25,00
	Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-hydroxipoly(oxietylen);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4- EG-nummer: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76 Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411	0,50- 1,00
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Reg. nr.: 01-2119491304-40 Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0,50- 1,00
82919-37-7	Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl EG-nummer: 280-060-4 Reg. nr.: 01-2119976378-19 Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0,0015- 0,50
108-31-6	maleinsyraanhydrid EG-nummer: 203-571-6 Reg. nr.: 01-2119472428-31 Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; Resp. Sens. 1 - H334, STOT RE 1 - H372; Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1A - H317	0,00-0,0015
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ytterligare hänvisningar:</i> De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16. 	

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
(Fortsättning på sida 4)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 3)

- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 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
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningskyddsutrustning.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Vid gasutsläpp eller när produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertäta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Beakta emissionsgränsvärdet.
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Undvik slag och friktion.
Håll andningskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

(Fortsättning på sida 5)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 4)

- **Lagring:**
- *Krav på lagerutrymmen och behållare:*
Förvaras endast i originalemballage.
- *Hänvisningar beträffande sammanlagring:*
Erfordras ej.
- *Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:*
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

123-86-4 butylacetat

OEL

Korttidsvärde	700	mg/m ³
	150	ppm
Nivågränsvärde	500	mg/m ³
	100	ppm

V

1330-20-7 xylen

OEL

Korttidsvärde	442	mg/m ³
	100	ppm
Nivågränsvärde	221	mg/m ³
	50	ppm

H

100-41-4 etylbenzen

OEL

Korttidsvärde	884	mg/m ³
	200	ppm
Nivågränsvärde	220	mg/m ³
	50	ppm

H

80-62-6 metylmetakrylat

OEL

Korttidsvärde	400	mg/m ³
	100	ppm
Nivågränsvärde	200	mg/m ³
	50	ppm

M, S

108-88-3 toluen

OEL

Korttidsvärde	384	mg/m ³
	100	ppm
Nivågränsvärde	192	mg/m ³
	50	ppm

B, H

141-78-6 etylacetat

(Fortsättning på sida 6)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 5)

OEL			
Korttidsvärde	1100		mg/m3
	300		ppm
Nivågränsvärde	500		mg/m3
	150		ppm

- *Ytterligare hänvisningar:*
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- *8.2 Begränsning av exponeringen*
- **Personlig skyddsutrustning:**
- *Allmänna skydds- och hygienåtgärder:*
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ät och drick ej vid hanteringen.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- *Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas.*
- *Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/ kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Skyddshandskar Ogenomsläppliga handskar*
- *Handskmaterial*
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- *Handskmaterialets penetreringstid*
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- *Ögonskydd: Skyddsglasögon Tättslutande skyddsglasögon*
- *Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt*

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

Tillståndsändring

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	77 °C
Flampunkt:	-1 °C c.c.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	425 °C
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
Explosionsgränser:	
Nedre:	1 Vol %
Övre:	11 Vol %
Ångtryck:	vid 20 °C 6,7000 mbar vid 50 °C 55,0000 mbar

(Fortsättning på sida 7)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 6)

Densitet:	0,9600 g/cm3
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	vid 20 °C 30 - 40 s DIN 4 mm
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
123-86-4 butylacetat
Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 7872 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5050 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5750 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 400 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit)
- 1330-20-7 xylen**
- 100-41-4 etylbenzen**
- 80-62-6 metylmetakrylat**
- 868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat**
- 108-88-3 toluen**
- 141-78-6 etylacetat**
- 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
- 108-83-8 diisobutylketon**
- 108-31-6 maleinsyraanhydrid**
- **Primär retningseffekt:**
- Frätande/irriterande på huden
Irriterar hud och slemhinnor.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Irriterande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
Repr. 2

S

(Fortsättning på sida 8)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömiljöomgivningar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:**
Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): 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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**
08
AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV
FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och
borttagning av färg och lack
08 01 11
Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller
andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR** 1263 FÄRG
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT
- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR**
- Klass** 3 Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 9)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 8)

Etikett

3



IMDG

Class

3 Brandfarliga vätskor

Label

3



IATA

Class

3 Brandfarliga vätskor

Label

3



• **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

• **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

Kemler-tal: 33

EMS-nummer: F-E,S-E

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

Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:**

Not applicable.

Reducerade mängder (EQ): E2

Begränsade mängder (LQ) 5L

Transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FÄRG, 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

• **Nationella föreskrifter:**

• *Teknisk instruktion luft:*

• Klass andel i %

(Fortsättning på sida 10)

4161900

Omarbetad: 09/10/2020
Datum för utskrift: 09/10/2020

Handelsnamn: ALPOCRYL KLARLACK 5454

(Fortsättning från sida 9)

III 31, 19
II 24, 02
I

- **Vattenförorening - riskklass:**
WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- **Relevanta fraser**
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:**
Environment protection department.
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Data ändrade gentemot föregående version