

## **Sikkerhetsdatablad**

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

### **Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: BETALINK™ K1**
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Sealant
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Supplier:  
R-LOGISTICS GmbH  
Daimlerstr. 21  
74252 Massenbachhausen
- **Manufacturer:**  
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH  
Am Kronberger Hang 4  
65824 Schwalbach
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
(31) 115 67 2626  
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Nødnummer:** 0049 4146 91 2333

### **Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

*Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.*

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
*Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.*
- **Farepiktogrammer** GHS08
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
*tiocyanisyre, salter*
- **Faresetninger**  
*H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.*

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 1)

**Sikkerhetssetninger**

- P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.  
 P304+P341 VED INNÅNDING: Dersom personen har vanskelig for å puste, flytt denne til et sted med frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjon:**

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.










**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene  Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	Isoparafinischer Kohlenwasserstoff  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	2,5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	tiocyanasyre, salter  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,5%
CAS: 85099-51-0 ELINCS: 400-580-9	Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3.20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionat  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315	< 0,5%

**Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.  
 Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 2)

- **Etter innånding:**  
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Rengjøres med vann og sepe, helst også med polyetylenglykol 400.
- **Etter øyekontakt:**  
Skiplø øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.  
Sørg for legebehandling.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Astmatiske besvær  
Allergiske symptomer
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**

- **5.1 Slökkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjoner**  
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **6.2 Miljøverntiltak:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**1330-20-7 xylene**

AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H E

**101-68-8 tiocyanisyre, salter**

AG	Langtidsverdi: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
	A

· **DNEL-verdier****1330-20-7 xylene**

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
		108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, short term)
		77 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term)
		174 mg/m <sup>3</sup> (consumer, local, short term)
		174 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, short term)
		14,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, long term)

**100-41-4 etylbenzen**

Oral	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
------	------	--

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 4)

Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
Inhalativ	DNEL	293 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, short term)
		77 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term)
		15 mg/m <sup>3</sup> (consumer, systemic, long term)

**101-68-8 tiocyansyre, salter**

Dermal	DNEL	28,7 mg/kg bw/day (worker, local, short term)
		50 mg/kg bw/day (worker, systemic, short term)
Inhalativ	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, short term)
		0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker, local, long term)
		0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, short term)
		0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker, systemic, long term)

**· PNEC-verdier****1330-20-7 xylene**

PNEC	0,327 mg/l (fresh water)
	0,327 mg/l (salt water)
	0,327 mg/l (sporadic release)
	6,58 mg/l (sewage plant (STP))
	12,46 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	12,46 mg/kg dwt (salt water sediment)
	2,31 mg/kg dwt (soil)

**100-41-4 etylbenzen**

PNEC	0,1 mg/l (fresh water)
	0,01 mg/l (salt water)
	0,1 mg/l (sporadic release)
	9,6 mg/l (sewage plant (STP))
	13,7 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	1,37 mg/kg dwt (salt water sediment)
	2,68 mg/kg dwt (soil)

**101-68-8 tiocyansyre, salter**

PNEC	> 1 mg/l (fresh water)
	> 0,1 mg/l (salt water)
	> 1 mg/l (sewage plant (STP))
	> 1 mg/kg dwt (soil)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 5)

*Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.**Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.***· Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

**· Håndvern:**

Beskyttelseshansker

**· hanskemateriale***Wir empfehlen:**Nitril / Neopren ; Styrke >0,7 mm**Naturalatex; Styrke > 1,0 mm**z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104**(Durchbruchzeit >180 min)***· gjennomtrengingstid for hanskemateriale***Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.***· Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

**· Kroppsvern:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:****Form:** Pastalignende**Farge:** Svart**· Lukt:** Løsningsmiddellignende**· Luktterskel:** Ikke bestemt.**· pH-verdi:** Ikke brukbar.**· Tilstandsendring****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 6)

<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>· Flammepunkt:</b> (ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP):	Ikke brukbar.
<b>· Antennelighet (fast, gassformet):</b>	Ikke bestemt.
<b>· Antennelsestemperatur:</b>	> 200 °C
<b>· Spaltningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>· Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>· Eksplosjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>· Eksplosjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,4 Vol %
<b>Øvre</b>	7,6 Vol %
<b>· Damptrykk ved 20 °C:</b>	29 hPa
<b>· Tetthet ved 20 °C:</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup>
<b>· relativt tetthet</b>	Ikke bestemt.
<b>· damptetthet</b>	Ikke brukbar.
<b>· fordampningshastighet</b>	Ikke brukbar.
<b>· Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
<b>· Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>· 9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Oxidizers, Acids
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 7)

**Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare**· **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**· **Akutt giftighet**· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****1330-20-7 xylene**

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15354 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

**90622-57-4 Isoparafinischer Kohlenwasserstoff**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)

**100-41-4 etylbenzen**

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

**101-68-8 tiocyanisyre, salter**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 9400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1,5 mg/l (rat)

· **Primær irritasjonsvirkning:**· **Hudetsing/hudirritasjon** Ingen irriterende virkning.· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen irriterende virkning.· **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt** Ved innånding er sensibilisering mulig· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Helseeskadelig**Avsnitt 12: Miljøopplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****1330-20-7 xylene**

EC50	3,82 mg/l (daphniae)
	4,7 mg/l (algae)
	> 175 mg/l (bacteriae)
LC50	7,6 mg/l (fish)
	< 100 mg/l (algae)
	< 10 mg/l (bacteriae)

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 8)

**100-41-4 etylbenzen**

EC50	1,8-2,9 mg/l (daphniae) (48 h; Daphnaia magna)
IC50	4,6 mg/l (algae) (72 h, Selenastrum capricornutum)
LC50	94,44 mg/l (fish) (96 h; Carassius auratus)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **AOX-henvisning:** not relevant
- **Inneholder i.h.t. reseptur følgende tungmetaller og forbindelser i.h.t. EF-direktiv nummer 2006/11/EC:**  
none
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.  
No complications regarding the degrading activities of the activated sludge are to be expected as long as low concentrations are discharged correctly into adapted biological treatment plants.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**  
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 14: Opplysninger om transport**

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 transport fareklasser**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller

(fortsatt på side 10)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 9)

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>   |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nei           |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>                               | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -             |

**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer GHS08**
- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
tiocyansyre, salter
- **Advarselsetninger**  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevisker ved innånding.
- **Sikkerhetssetninger**  
P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.  
P304+P341 VED INNÅNDING: Dersom personen har vanskelig for å puste, flytt denne til et sted med frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** none
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad****iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 18.08.2015

Versjon 1

revidert den: 18.08.2015

**Handelsnavn: BETALINK™ K1**

(fortsatt fra side 10)

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

**· Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**· Forkortelser og akronymer:**

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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4