

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

Revision: 30.10. 2012

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandør

### 1.1 Produktidentifikation

Produktnavn: LEAK LOCK

Artikelnr.: 10001, 10004, 10016, 10128

### 1.2 Relevant identificeret anvendelse af stoffet/materialet samt anvendelser, der frarådes:

Ingen relevant information tilgængelig

**Anvendelse af stoffet/materialet: tætningspasta for kølerør, pakningstætning, gevindsikring**

### 1.3 Detaljer vedr. leverandør af sikkerhedsdatabladet:

Highside Chemicals, Inc  
11114 Reichold Road  
Gulfport, MS 39503  
Tlf.: (228) 896-9220

Eller:

H. Jessen Jürgensen A/S  
Tempovej 18-22  
DK-2750 Ballerup  
Tlf.: 70 27 06 07

---

## 2. Fareidentifikation


### 2.1 Klassifikation af materialet

Klassificering i henhold til regulativ (EU) Nr. 1272/2008



GHS02 flamme

**Flam. Liq. 2H225 Meget brandfarlig væske og damp · Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller direktiv 1999/45/EU**

F: Meget brandfarlig   
R11: Meget brandfarlig

### Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "almindelig klassificeringsdirektiv for præparater i EU" i sidst gældende udgave.

### Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de gældende EU-lister, og forlænget ved selskabs- og litteraturdata. Klassifikation er i overensstemmelse med de aktuelle EU-lister, og er suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med oplysninger leveret af selskabet.

### 2.2 Mærkningselementer:

Mærkning i henhold til forordning (EU) nr 1272 / 2008 Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

Produkt navn: Leak Lock

Revision: 30.10. 2012

**Fare piktogrammer**



GHS02

**Signalord Fare:**

- **Farebestemmende komponenter til etikettering:** Titandioxid
- **Faresætninger H225:** Meget brandfarlig væske og damp
- **Sikkerhedssætninger:**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. - Rygning forbudt.

P241 Brug eksplosionssikkert elektrisk / ventilations- / lys- / udstyr.

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P281 Brug personlige værnemidler som påkrævet.

P240 Ground / bond Beholder og modtageudstyr.

P233 Hold beholderen tæt lukket

.P242 Brug kun ikke-gnistrende værktøj.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Tag ikke produktet i brug før der er læst og forstået alle advarsler.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern / tag straks forurenede tøj af. Skyl huden med vand / bruser.

P308 + P313 Ved eksponering eller berøring: Kontakt læge / vær opmærksom.

P370 + P378 Ved brand: Anvend til slukning: CO<sub>2</sub>, pulver eller vandtåge.

P405 Opbevares under lås.

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de lokale / regionale / nationale / internationale regulativer.

• **Farebetegnelse:**

**WHMIS-symboler:**

B2 - Brandfarlig væske

D2B - Giftig Stof, der forårsager andre toksiske effekter



**NFPA klassificering (Skala 0 - 4)**



Sundhed = 4

Brand = 3

Reaktivitet = 0

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

Produkt navn: Leak Lock

Revision: 30.10. 2012

**HMIS klassificering (Skala 0 - 4)**

Sundhed *2	Sundhed = *2
Brand 3	Brand = 3
Reaktivitet 0	Reaktivitet= 0

\* - Angiver en langsigtet sundhedsfare fra gentagen eller langvarig eksponering.

• **HMIS langsigtede sundhedsmæssige fare stoffer:**

64-17-5	Ethanol
13463-67-7	Titandioxid

**2.3 Andre farer**

• **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant






---

**3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64-14-5 EINECS: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5	Ethanol  F R11  Flam. liq. 2 H225	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titandioxid  Xn R20-40 Carc. cat. 3 -----  Carc. 2, H351  Akut tox. 4, H332	< 10%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylenglycol stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	< 10%

---

**Førstehjælpsforanstaltninger:**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** kræves ingen særlige forholdsregler
- Ved indånding: Tilførsel af frisk luft, søg læge i tilfælde af symptomer
- Ved hudkontakt: Rengør med vand og sæbe. Hvis hudirritation fortsætter, konsultere en læge
- Ved øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Fjern evt. kontaktlinser.  
Skyl åbent øje i flere minutter under rindende vand. Hvis symptomerne fortsætter, skal du kontakte en læge.

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

**Produkt navn: Leak Lock**

Revision: 30.10. 2012

### **Førstehjælpsforanstaltninger:**

#### **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning; Tilkald straks lægehjælp.

#### **• 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Svimmelhed

Mave- eller tarmforstyrrelser

• **Farer** ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **• 4.3 Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig nødvendig behandling:**

Ved indtagelse, gastrisk skylning med tilsat aktivt kul. Overvågning, mulig chokbehandling.

Medicinsk overvågning i mindst 48 timer.

---

### **Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

##### **• Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, pulver eller vandtåge. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen

##### **• 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

I tilfælde af brand kan der frigøres: kulilte (CO)

Ved særlige tilfælde kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes

##### **• 5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

##### **• Særlige værnemidler:**

bær luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

• **Yderligere oplysninger:** Afkøl de berørte beholdere med vandspraystråle.

---

### **6. Ved udslip**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer away.

Sikre tilstrækkelig ventilation

Opbevares væk fra antændelseskilder.

Beskyt mod varme

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se kapitel 7. Information om sikker håndtering. Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for tilgængelig information.

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

Produkt navn: Leak Lock

Revision: 30.10. 2012

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udluftning / udsugning på arbejdspladsen.

Undgå dannelse af aerosoler

#### • Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra antændelige kilder - ingen rygning.

Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning.

Brændbar gas-luft-blandinger kan dannes i tomme beholdere

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

#### • Opbevaring:

##### Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

Sørg for ventilation for beholdere

##### Information vedrørende opbevaring i almindelige lagerfaciliteter:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler

##### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar beholderen på et godt ventileret område.

### 7.3 Særlige anvendelse(r): ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:

64-17-5 ethanol	
PEL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	kortsigtet værdi: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
EL (Canada)	kortsigtet værdi: 1000 ppm
EV (Canada)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

57-55-6 Propylenglycol	
WEEL (USA)	10 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	155* 10** mg/m <sup>3</sup> , 50* ppm *Damp og aerosol, ** kun aerosol

**DNELs:** Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

**PNECs** Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

Yderligere oplysninger: De ved opstillingstidspunktet gyldige lister, der var for udarbejdelsen

**Produkt navn: Leak Lock**

Revision: 30.10. 2012

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler:

#### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke støv / røg / tåge

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Brug åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

#### Beskyttelse af hænder:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet. Pga. manglende tests anbefales der ikke noget handskemateriale til produktet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, diffusionshastighed og nedbrydning.

#### Handskemateriale

sensibilisering af komponenterne i handskematerialet er mulig. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitet og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes ikke beregnes på forhånd og skal derfor undeersøges forud for arbejdet med produktet.

#### Gennembrudstid på handskemateriale:

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandsker og overholdes.

Ved længerevarende kontakt af materialet er handsker af følgende materialer velegnede:

Butylgummi

Nitrilgummi

Neopren

#### Øjenbeskyttelse:

Kontaktlinser bør ikke bæres.



Brug af sikkerhedsbriller med sideskærme eller ansigtsskærm anbefales

**Beskyttelse af huden:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

**Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet:** Ingen særlige krav

**Risikohåndteringsforanstaltninger:**

se kapitel 7 for yderligere oplysninger.

Ingen særlige forholdsregler.

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

Produkt navn: Leak Lock

Revision: 30.10. 2012

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
<b>Generel information</b>	
<b>Udseende:</b>	
Form:	hældbar pasta
Farve:	blå eller grå
Lugt:	Alkohol-lignende
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH værdi:	ikke bestemt
<b>Tilstandsændring:</b> Smeltepunkt / smelteområde Kogepunkt / kogeområde	Ikke bestemt. 172 ° F / 78 ° C
<b>Flammepunkt:</b>	61 ° F / 16 ° C
<b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant
<b>Antændelsestemperatur:</b>	797 ° F / 425 ° C
<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt
<b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt
<b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Men dannelse af eksplosive damp- / luftblandinger er mulig
<b>Eksplodingsgrænser:</b>	Nedre: 3,5 Vol% / Øvre: 15,0 Vol%
<b>Damptryk ved 20 ° C:</b>	59 hPa
<b>Densitet ved 20 ° C:</b>	1,3 g / cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet:</b>	Ikke bestemt
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke bestemt
<b>Opløselighed i / blandbarhed med vand:</b>	Fuldt blandbar
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol / vand):</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet: Dynamisk:</b>	Ikke bestemt
<b>Kinematisk:</b>	ikke bestemt
<b>9.2 Andre oplysninger:</b>	ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

**Produkt navn: Leak Lock**

Revision: 30.10. 2012

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### Termisk nedbrydning / forhold, der bør undgås:

Ingen nedbrydning hvis produktet bruges og opbevares ihh. til specifikationer

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Brandfarlig.

Reagerer med oxiderende præparater.

Kan danne eksplosive blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og / eller når sprøjtes eller forstøves.

Brugte tomme beholdere kan indeholde dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Reaktioner med peroxider og andre radikaler.

### 10.4 Forhold som skal undgås:

Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

### 10.5 Materialer:

ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Giftig metaloxidrøg

Kulbrinter

Kulmonoxid og kuldioxid

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

LD / LC50-værdier klassificering:		
<b>13463-67-7 titandioxid</b>		
Oral	LD50	>20000 mg/kg (rotte)
Hudkontakt	LD50	>10000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4h	>6,82 mg/l (rotte)
<b>57-55-6 Propylenglycol</b>		
Oral	LD50	20000 mg/kg (rotte)
Hudkontakt	LD50	20800 mg/kg (kanin)
<b>64-17-5 Ethanol</b>		
Oral	LD50	7060 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	20000 mg/kg (rotte)

#### Primær irritationsvirkning:

**På huden:** Let irriterende på hud og slimhinder

**I øjet:** Lokalirriterende

**Overfølsomhed:** overfølsom virkning ved hudkontakt er mulig ved længere tids påvirkning

#### Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet Har følgende farer ifølge beregningsmetoden i 'EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater i sidst gældende udgave:

Indånding af koncentrerede dampe samt oral indtagelse fører til narkoseagtige tilstande og hovedpine, svimmelhed osv. gentagen dosis toksicitet ved gentagen eksponering kan resultere i huden og / eller respiratorisk overfølsomhed



**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

**Produkt navn: Leak Lock**

Revision: 30.10. 2012

## **12. Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

#### **Toksicitet i vand:**

Produktet indeholder stoffer, der er skadelige for miljøet

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Produktet er delvist bio nedbrydeligt. Væsentlige residualer forbliver

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Kan ophobes i organismen

**12.4 Mobilitet i jord:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

#### **Yderligere miljømæssige oplysninger:**

##### **Generelle anvisninger:**

Denne erklæring blev udledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

Undgå overførsel til miljøet. På grund af de foreliggende oplysninger om muligheden for at fjerne/nedbryde og bioakkumulationspotential skade af miljøet på langvarig sigt, kan ikke udelukkes. Fareklasse for vand 1 (tysk regulativ) (selvklassificering): Ringe fare for vand.

Må ikke udledes ufortyndet eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant

**vPvB:** Ikke relevant

### **12.6 Andre negative virkninger:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

---

## **13. Bortskaffelse**

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

#### **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Kan brændes med husholdningsaffald efter samråd med vedkommende myndigheder og overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter. Kan bortskaffes med husholdningsaffald med forudgående kemisk-fysisk eller biologisk behandling efter samråd med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder og overholdelse de nødvendige tekniske forskrifter.

#### **Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffes ihh. til myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

---

## **14. Transport information**

### **14.1 UN-nummer**

**DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1133

**Sikkerhedsdatablad**  
I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS

Produkt navn: Leak Lock

Revision: 30.10. 2012

**14.2 UN officiel godsbetegnelse**

DOT, ADR, IMDG, IATA Klæbestof

---

**14.3 Transportfareklasse(r)**

DOT



Klasse 3 Brandfarlige væsker

Label 3

---

ADR



Klasse 3 (F1) Brandfarlige væsker

Label 3

---

IMDG, IATA



Klasse 3 Brandfarlige væsker

Label 3

---

**14.4 Emballagegruppe**

DOT, ADR, IMDG, IATA II

---

**14.5 Miljøfarer:**

Havforurenende: Nej

---

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

Fare kode (Kemler): 33

EMS-nummer: F-E, S-D

---

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i**

MARPOL73 / 78 og IBC-koden Ikke relevant

---

**Transport / yderligere oplysninger:**

---

ADR

Begrænsede mængder (LQ) 5L

Transportkategori 2

Tunnelrestriktionskode D/E

---

UN "Model Regulation": UN1133, klæbestof, 3, II

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

**Produkt navn: Leak Lock**

Revision: 30.10. 2012

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Sikkerhed, sundhed og miljø Særlige bestemmelser / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

**USA (USA)**

**SARA lovgivning**

---

**§ 355 (ekstremt farlige stoffer):**

Ingen af indholdsstofferne er listet

**§ 313 (specifikke toksiske kemiske lister):**

Ingen af indholdsstofferne er listet

**TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Alle ingredienser er opført

**Proposition 65 (California):**

**Kemikalier kendt for at forårsage kræft:**

Henvisning til titandioxid er baseret på ubundne respirable partikler og er generelt anvendt på produktet

13463-67-7 titandioxid

**Kemikalier kendt for at forårsage reproduktionstoksicitet for kvinder:**

Ingen af indholdsstofferne er listet

**Kemikalier kendt for at forårsage reproduktionstoksicitet for mænd:**

Ingen af indholdsstofferne er listet

Kemikalier kendt for at forårsage udviklingsmæssige skader: Ethanol - henviser specifikt til alkoholiske drikkevarer og gælder ikke for produkter

64-17-5 Ethanol

**Kræftfremkaldende kategori**

**EPA (Environmental Protection Agency)**

Ingen af indholdsstofferne er listet

**IARC (International Agency for Research on Cancer)**

13463-67-7 Titanoxid

**TLV (Grænseværdi oprettet af ACGIH)**

13463-67-7 Titanoxid A4

64-17-5 Ethanol A3

**NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

13463-67-7 Titanoxid

**OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Ingen af indholdsstofferne er listet

**Canada**

**Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Alle indholdsstofferne er listet

**Canadisk ingrediensafsløringsliste (grænse 0,1%)**

64-17-5 Ethanol

**Canadisk ingrediensafsløringsliste (grænse 1%)**

57-55-6 Propylenglykol

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet udført.

**Sikkerhedsdatablad**  
**I henhold til 1907/2006EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og GHS**

**Produkt navn: Leak Lock**

Revision: 30.10. 2012

## **16. Anden information**

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Dog betragtes det ikke som en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke etablere et retsgyldig kontraktligt retsforhold.

### **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp  
H332 Farlig ved indånding  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
R11 Meget brandfarlig.  
R20 Farlig ved indånding.  
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt

### **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (den europæiske konvention om international transport af farligt gods på vej)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS : globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier  
ACGIH: Amerikansk konference Governmental Industrial Tandlejere NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: farligt materiale identifikationssystem (USA)  
WHMIS: Arbejdsplads farligt materiale informationssystem (Canada)  
DNEL: Derived No -effekt Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Dødelig koncentration, 50 procent  
LD50: Dødelig dosis 50 procent

### **Kilde:**

SDS udarbejdet af: ChemTel Inc.1305 North Florida Avenue Tampa, Florida USA 33602-2.902  
Toldfri Nordamerika 1-888-255-3924 Intl. 01 813-248-0573 Website: www.chemtelinc.com