

# Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF, artikel 31

Dato for dansk sikkerhedsdatablad: 28.02.2017

Oversættelse af version 1.1: 24.09.2015

## Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikation

Handelsnavn: **AlproJet-D**

### 1.2. Relevant anvendelse af stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes.

Relevant anvendelsesformål: Rengørings- og desinfektionsmiddel.

Anvendelse: Koncentreret desinfektionsmiddel til daglig rengøring og vedligeholdelse af dentale suge- og separationssystemer.

Anvendelser der frarådes: Ingen, indenfor det angivne anvendelsesområde

Bemærk: Kun til professionel brug.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producent/leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH

Mooswiesentrasse 9

D-78112 St. Georgen, Germany

Telephone: +49 7725 9392-0

Telefax: +49 7725 9392-91

E-mail: [alpro@alpro-medical.de](mailto:alpro@alpro-medical.de)

Intrernet: [www.alpro-medical.com](http://www.alpro-medical.com)

E-mail adresse til en kompetent person som er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

[doku@alpro-medical.de](mailto:doku@alpro-medical.de)

### 1.4. Nødtelefon:

In-house nødtelefon: +49 7725 9392-0

Mandag – fredag fra kl. 08.00 - 16.30 (UTC+1);

kun vedrørende kemiinformation og lovgivningsinformation vedrørende farlige produkter.

Giftlinjen, DK: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i overensstemmelse med (EC) No. 1272/2008 (CLP):

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit.2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

For fuldstændig tekst på fareklasser og H-sætninger: se afsnit 16.3

Klassificering i overensstemmelse med Direktiv 1999/45/EC

Se afsnit 16.1

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer, i overensstemmelse med direktiv (EC) No. 1272/2008 (CLP)



Farepiktogrammer:

Signalord: Fare

Farlige indholdsstoffer der kræver mærkning:  
2-Aminoethanol (141-43-5); Benzalkonium klorid (85409-22-9)

H- sætninger: H315: Forårsager hudirritation  
H318: Forårsager alvorlig øjenskade

P-sætninger: P280: Bær kyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl  
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle  
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt  
skylning.  
P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

Mærkningselementer i overensstemmelse med Direktiv 1999/45/EC  
Se afsnit 16.2.

### 2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen lever ikke op til PTB/vPvB kriterier i henhold til regulativ (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.

Ingen andre kendte farer.

## Punkt 3: **Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.2 Blandinger:

Kemisk karakterisering: Blanding af stofferne anført nedenfor sammen med ufarlige tilsætningsstoffer i vandig opløsning.

Kemisk navn	Identifikations numre	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EEC	Klassificering i henhold til EC No 1272/2008	Vægt %
2-Aminoethanol	CAS NO. 141-43-5; EC NO. 205-483-3 Index No: 603-030-00-8 REACH Registration No: 01-2119486455-XXXX	X <sub>n</sub> ; R20/21/22 C; R34	Acute Tox, 4 H 332, Acute Tox, 4 H312, Acute Tox, 4 H 302 Skin Corr., 1B H314; STOT SE 3, H335 C <sub>≥</sub> 5%	≥ 1 - < 2,5
Trinatrium nitriloacetat	CAS No: 5064-31-3; EC No: 225-768-6	Carc. Cat. 3; R40 X <sub>n</sub> ; R22 X <sub>i</sub> ; R36	Carc., 2, H351; C <sub>≥</sub> 5% Acute Tox., 4, H302; Eye Irrit., 2, H319.	≥ 1 - < 2,5

Propanol-2-ol	CAS NO 67-63-0; EC No 200-661-7	F; R11 X; R36 R67	Flam. Liq., 2 H225; Eye Irrit., 2) H319; STOT SE 3) H336	≥ 1 - < 2,5
Benzalkonium klorid	CAS No: 90640-43-0; EC No: 292-562-0; REACH Registration No: 01-2119957843-25-xxxx	X <sub>n</sub> ; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox., 4) H 302; Skin Corr., 1B) H314; Aquatic Acute, 1 H400	≥ 1 - < 2,5

For fuldstændig tekst på kodebogstaver, fareklasser, R- og H- sætninger: Se afsnit 16.3.

#### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Almen information: Førstehjælper: Vær opmærksom på egen-beskyttelse!

Efter inhalation: Flyt personen til frisk luft. Hold personen varm. Søg læge.

Efter hudkontakt: Vask straks huden med rigeligt vand og sæbe. Søg læge hvis der opstår hudreaktioner.

Efter øjenkontakt: Skyl straks øjet med rigeligt vand i 10-15 minutter med øjnene holdt åbne. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let kan fjernes. Kontakt en øjnlæge.

Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Giv rigeligt at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Punkt 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray, pulver, alkohol-resistent skum eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Uegnede slukningsmidler: Vand under højt tryk.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Kulilte (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>), klorbrinte (HCl).

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Friskluftforsynet åndedrætsudstyr.

Andre oplysninger: Køl udsatte beholdere med vand.

#### Punkt 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-redningsmandskab:

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 8.2

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå at indånde dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild af produktet på gulvet øger risikoen for faldeuheld. Evakuer det berørte område. Anvend beredskabsplan. Kontakt eksperter.

For redningsmandskab:

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 8.2

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til afløb eller vandløb

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

### Inddæmning

Ved store spild: Inddæm det spildte materiale eller på anden måde omslut materialet, for at sikre at det ikke når frem til vandløb. Tildæk eller forsegl afløb.

### Rengøring

Tør små mængder op med absorberende materiale (fx klude). Opsug større mængder spild med væskebindende materialer (sand, diatomejord, bindemidler eller savsmul). Opsaml spildet i egnet lukket beholder til bortskaffelse. Rengør det forurenede område omhyggeligt.

### Andre informationer

Uhensigtsmæssige inddæmningsmetoder og rengøringsmetoder kendes ikke.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Oplysning om sikker håndtering: Se punkt 7.1

Oplysning om personlige værnemidler: Se punkt 8.2

Oplysning om bortskaffelse: se punkt 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

#### Forholdsregler

Undgå kontakt med hud og øjne. Hold beholderen tæt lukket. Påfyld kun refill pakninger på mærkede originale beholdere.

#### Råd vedrørende arbejdshygiejne

Der må ikke spises, ryges eller drikkes under brugen. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Holdes borte fra føde- og drikkevarer.

### 7.2. Regler for sikker opbevaring, herunder mulig uforlidelighed.

Krav vedr. opbevaringsbetingelser: Opbevares kun i original emballage. Hold beholderen tæt lukket og opretstående for at forhindre lækage.

Råd til opbevarings stedet: Ikke nødvendigt

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Ikke nødvendigt

### 7.3. Særlige anvendelser

Der er ikke anden anvendelse end den, der blev nævnt i punkt 1.2

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:

Land	Grænseværdi		Lovgrundlag	Bemærkninger
	Dagspåvirkning	Korttids påvirkning		

	(8 timer)		(15 min)			
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
<b>2-aminoethanol (CAS No: 141-43-5)</b>						
EU	1	2,5	3	7,6	2006/15/EC	Hud
DK	1	2,5	2	5	Bek. Nr 507 af 17/5-2011	H
<b>Propan-2-ol (CAS No: 67-63-0)</b>						
EU						Ingen grænseværdi
DK	200	490	400	980	Bek. Nr 507 af 17/5-2011	

Anvendte forkortelser, symboler og forklaringer i kolonnen ”Bemærkninger”

Hud: Et signifikant optag af stoffet gennem huden er mulig.

H: Stoffet kan optages gennem huden

Biologiske grænseværdier:

Der er ikke fastlagt biologiske grænseværdier for indholdsstofferne i Danmark.

Oplysninger om måleprocedurer:

Standarden DS/EN 482:2012 + A1: 2015: Arbejdspladseksponering – generelle krav til ydeevne ved procedure til måling af kemiske stoffer.

DS/EN 689: 1995. Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategier.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske og organisatoriske beskyttelsesforanstaltninger

Øjenskyllestation (eller øjenskylleflaske) skal forefindes nær arbejdsstedet.

Personlige værnemidler:

Øje/ansigtsbeskyttelse: Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til DS/EN 166

Hud beskyttelse:

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker i henhold til DS/EN 374.

Beskyttelse mod stænk:

Engangshandsker i nitril (tykkelse 0,11 mm)

Permanent kontakt (>480 min):

Beskyttelseshandsker i nitril (tykkelse 0,40 mm)

Anden hudbeskyttelse: Ikke nødvendigt, når produktet anvendes forskriftsmæssigt

Åndedrætsbeskyttelse: Ikke nødvendigt, når produktet anvendes forskriftsmæssigt

Farer ved opvarmning: Ingen specielle beskyttelsesforanstaltninger nødvendige

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Produktet må ikke komme i afløb.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Klar, blå væske

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse:	Ingen data tilgængelige
pH (ufortyndet):	11.0-12.0 20 <sup>0</sup> C
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt:	> 60 <sup>0</sup> C
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, gas):	Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke anvendelig
Damptryk:	Ingen data tilgængelige
Dampmassefylde:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde:	1,005-1,010 20 <sup>0</sup> C
Opløselighed i vand:	Fuldstændig opløselig
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke anvendelig
Selvantændelseskoefficient:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgængelige
Viskositet:	Ingen data anvendelige
Eksplosive egenskaber:	Ingen
Oxiderende egenskaber:	Ingen

## 9.2. Andre oplysninger

Brydnings indeks nD:	1,3433-1,3463	20 <sup>0</sup> C
Elektrisk ledningsevne (50g/l H <sub>2</sub> O):	1400-1650 μS/cm	20 <sup>0</sup> C

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, når produktet håndteres og opbevares som foreskrevet

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, når det håndteres og opbevares som foreskrevet

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

### 10.5. Materialer der skal undgås

Ingen kendte

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke når det anvendes som foreskrevet

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet  
produktet:

Akut toksicitet - oral: Estimat for akut toksicitet ATE<sub>mix</sub> > 2000mg/kg  
=>Ingen klassifikation

Akut toksicitet - hud: Estimat for akut toksicitet  $ATE_{mix} > 2000\text{mg/kg}$   
=>Ingen klassifikation

Akut toksicitet - indånding: Estimat for akut toksicitet  $ATE_{mix} > 20\text{mg/l}$   
=>Ingen klassifikation

#### Indholdsstoffer

##### 2-Aminoethanol (CAS No: 141-43-5):

Akut toksicitet – oral:  $LD_{50}$ : 1515 mg/kg; art: rotte; metode: OECD 401

Akut toksicitet indånding:  $LC_{50}$ : >1,3 mg/kg; art: rotte; 6 timer; damp

##### Trinatrium nitrilotriacetat (CAS No: 5064-31-3):

Akut toksicitet – oral:  $LD_{50}$ : 1000 mg/kg; art: rotte; metode (BASF-test)

##### Benzalkonium klorid (CAS No: 85409-22-9):

Akut toksicitet – oral:  $LD_{50}$ : ca. 344 mg/kg; art: rotte

#### Hudætsning/irritation

##### Produkt

Forårsager hudirritation [beregningemetoden]

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

##### Produkt

Forårsager alvorlig øjenskade [beregningemetoden]

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

##### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### Carcinogenicitet

##### Produkt

Ingen klassificering [beregningemetoden]

##### Indholdsstof

##### Trinatrium nitrilotriacetat (CAS No: 5064-31-3):

Stoffet er i dyreforsøg med lang tids administration af store mængder via drikkevand eller via føden påvist som værende kræftfremkaldende. Ved enkeltdoser eller korttids forsøg har stoffet stort set ikke denne effekt.

#### Reproduktionstoksicitet

##### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### STOT- enkel eksponering

##### Produkt

Ingen klassificering [beregningemetoden]

## Indholdsstoffer

2-Aminoethanol (CAS No: 141-43-5]

Kan forårsage irritation i åndedrætsorganerne

Propan-2-ol (CAS No: 67-63-0)

Kan forårsage døsigthed eller svimmelhed

## STOT-gentagne eksponeringer

Produkt

Ingen klassifikation [beregningsmetoden]

## Aspirationsfare

Produkt

Ingen data tilgængelige

## Punkt 12: **Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Ingen klassificering. [beregningsmetoden]

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Bionedbrydelighed:

Produktet er bionedbrydelig i henhold til OECD kriterier. Udsagnet bygger på indholdsstoffernes egenskaber.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne i henhold til (EC) No 1907/2006, Annex XIII.

### **12.6. Andre bivirkninger**

Ingen data tilgængelige

## Punkt 13: **Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet

Produktrester skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med Direktiv 2008/98/EC samt de nationale og regionale retningslinjer. Må ikke bortskaffes sammen med spildevand. Lad produktet forblive i den originale beholder, hvis muligt. Bland ikke med andet affald.

Affaldskode/affaldsbetegnelse i henhold til EWC

Produkt rester: 16 10 03 vandig opløsning indeholdende farlige stoffer.

Bortskaffelse af emballage



Emballager forurenede med produktet skal betragtes som farligt affald og skal bortskaffes som sådan.

Affaldskode/affaldsbetegnelse i henhold til EWC

Forurenede pakninger: 15 01 10 pakninger indeholdende rester af, eller forurenede med farlige produkter.

Anbefaling

Forurenede pakninger som er tømt fuldstændigt kan genbruges efter grundig rengøring (vask i vand).

I Danmark: Urensede emballager, ikke anvendte produktpakninger og produktrester skal samles og afleveres til den kommunale modtagestation, mærket med affaldskode, som beskrevet ovenfor.

#### **Punkt 14: Transportoplysninger**

##### **14.0. Transport klassifikation**

Produktet er ikke farligt gods i henhold til transportreguleringerne vedr. Vejtransport (ADR), jernbanetransport (RID), indenlandsk vandvejstransport (ADN), søtransport (IMDG-Kode) og lufttrafik (ICAO-TI/IATA-DRG).

##### **14.1. UN-nummer**

-

##### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

-

##### **14.3. Transportfareklasser**

-

##### **14.4. Emballagegruppe**

-

##### **14.5. Miljøfarer**

-

##### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

##### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

-

##### **14.8. Yderligere oplysninger**

-

#### **Punkt 15: Oplysninger om regulering**

##### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.**

EU-lovgivning

REGULATION (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer

Ikke anvendelig  
REGULATION (EC) No 850/2004 on persistent organic pollutants and amending  
Directive 79/117 EEC

Ikke anvendelig  
REGULATION (EU) No 649/2012 concerning the export and import of hazardous  
chemicals

Ikke anvendelig  
DIRECTIVE 2012/18/EU (Seveso III Directive) on the control of major-accident  
hazards involving dangerous substances, amending and subsequently repealing Council  
Directive 96/82/EC

Ikke anvendelig  
DIRECTIVE 2010/75/EU on industrial emissions (integrated pollution prevention and  
control)

Ikke anvendelig  
REACH-List of substances subject to authorization (ANNEX XIV)

Ikke anvendelig  
REACH-Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain  
dangerous substances, mixtures and articles (Annex XVII)

Ikke anvendelig  
Council Directive 94/33/EC on protection of young people at work

Ikke anvendelig  
COUNCIL DIRECTIVE 92/85/EEC on the introduction of measures to encourage  
improvements in the safety and health at work of pregnant workers and workers who  
have recently given birth or are breastfeeding

Ikke anvendelig

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For denne blanding er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

### Punkt 16: Andre oplysninger

#### 16.1. Klassificering i overensstemmelse med Direktiv 1999/45/EC

*Bemærk: Dette er den tidligere klassificering; produkter med denne klassificering kan stadig  
være i omløb i markedet, og de er tilladt at sælge frem til den 01.06.2017.*

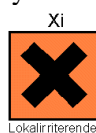
Lokalirriterende; Xi; R41

Fuldstændig tekst for R-sætning: Se afsnit 16.3

#### 16.2. Mærkningselementer i henhold til Direktiv 1999/45/EC

*Bemærk: Dette er den tidligere klassificering; produkter med denne klassificering kan stadig  
være i omløb i markedet, og de er tilladt at sælge frem til den 01.06.2017.*

Faresymbol



Fareindikation: Lokalirriterende

Farlige indholdsstoffer til mærkning: -

R-sætninger: R41: Risiko for alvorlig øjenskade -

S-sætninger: S24: Undgå kontakt med huden  
S26: I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S37/39: Brug egnede beskyttelsehandsker og briller/ ansigtsskærm under arbejdet

Særlig mærkning af visse produkter (Direktiv 1999/45/EC) Annex V):  
Ikke nødvendig

### 16.3. Fuldstændig tekst for kodebogstaver, fareklasser, R- og H-sætninger

Kodebogstaver og fare kategorier

C	Ætsende
Carc. Cat. 3	Carcinogenicitet, kategori 3
F	Meget brandfarligt
N	Farligt for miljøet
Xi	Lokalirriterende
X <sub>n</sub>	Sundhedsskadelig

Fareklasser

Acute Tox	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Farligt for vandmiljøet
Carc.	Carcinogenicitet
Eye Dam.	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
Skin Corr.	Hudætsning
Skin Irrit.	Hudirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

R-sætninger (angivelse af særlige risici)

R11	Meget brandfarligt
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R22	Farligt ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R36	Irriterer øjnene
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R50	Meget giftigt for vandlevende organismer
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

H-sætninger (faresætninger)

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

H332	Farlig ved indtagelse
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H 336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft (angiv eksponeringsvej hvis det er bevist, at der ikke er andre eksponeringsveje der kan være årsag til skaden)
H400	Meget giftig for vandlevende organismer

#### 16.4. Forkortelser og akronymer

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS	Chemical Abstracts Service nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DS	Dansk Standard
EC	Det Europæiske Fællesskab
EEC	Det europæiske økonomiske fællesskab
EN	Europæisk standard (DS/EN)
EU	Den Europæiske Union
EWC	Det europæiske affaldskatalog (European Waste Catalogue)
GHS	Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA-DRG	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IBC-Code	International kode for konstruktion og udrustning af skibe til bulk transport af farlige kemikalier
ICAO-TI	Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG-Code	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC <sub>50</sub>	Dødelig dosis (ved indånding) for 50% af en forsøgsdyrspopulation
LD <sub>50</sub>	Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50% af en forsøgspopulation
MARPOL	International konvention for forebyggelse af af marin forurening fra skibe
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
ppm	Parts per million
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Regler vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
UN	De Forenede Nationer
UTC	Coordineret universal tid
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### 16.5. Vigtige referencer og kilder for data

- Regulation (EC) No1907/2006 (REACH), Annex II
- European Chemicals Agency (ECHA) – Guidance on the compilation of safety data sheets; Version 2.1 (February 2014); <http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds.en.pdf>
- GISBAU (Hazardous substances information system of the BG BAU) –course “safety data sheet”; <http://bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Regulation (EC) No1272/2008 (CLP Regulation)

- European Chemical Agency (ECHA) – Guidance on Labelling and Packaging in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 (04/2011); <http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp.labelling.en.pdf>
- European Chemical Agency (ECHA) – Registered substances; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances.en.pdf>
- European Chemical Agency (ECHA), C&L Classification and Labelling Inventory; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database.en.pdf>
- Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA): GESTIS database on hazardous substances and GESTIS – International Insurance IFA: <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- German Environmental Agency (Umweltbundesamt), Section IV 2.4: Office of Documentation and Information on Substances Hazardous to Waters RIGOLETTO (catalogue of Substances Hazardous to Waters); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

#### **16.6. Forslag til uddannelse**

Sørg for tilstrækkelig oplysning, instruktion og træning af brugerne.

#### **16.7. Indikation af ændringer**

Dette er 1. version på dansk. Oversættelse af version 1.1 fra 24.09.2015 (print dato 25.09.2015)

Oplysningerne givet i dette sikkerhedsdatablad gælder kun for det beskrevne produkt når det anvendes forskriftsmæssigt. Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden på det tidspunkt det er skrevet. I særdeleshed beskrives de forholdsregler der skal tages overfor vores produkt med hensyn til farer og sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke nogen garanti vedrørende produktgenskaber og produktkvalitet.

--