

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

**Vare nr.**

Vare nr.	Beskrivelse
325125	

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Desinfektionsmiddel

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

##### Leverandør

**Firma:** Jørgen Kruuse A/S  
**Adresse:** Havretoften 4  
**Post nr.:** 5550 Langeskov  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com  
**Telefon:** +4572141511  
**Fax:** +4572141600

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**DPD-klassificering:** Xn;R20/22 C;R34 Xi;R37 ;R42/43 N;R50

**CLP-klassificering:** Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 Aquatic Chronic 1;H410

**Væsentligste skadevirkninger:** Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Farlig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015



**Signalord:** Fare

### Indeholder

**Stof:** glutaraldehyd, Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider, didecyldimethylammoniumchlorid

### Farebetegnelse

H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332 Farlig ved indånding.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301/330/331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303/361/353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P304/340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

## PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	DSD-klassificering	CLP-klassificering
glutaraldehyd	111-30-8	203-856-5	01-2119455549-26	10 - 20%		T;R23/25 C;R34 ;R42/43 N;R50	Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Resp. Sens. 1;H334 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider	68424-85-1	270-325-2		5 - 10%		Xn;R22 C;R34 N;R50	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15	1 - 5%		Xn;R22 C;R34 N;R50	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01- 2119457558- 25	< 2,5%		F;R11 Xi;R36 ;R67	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
-------------	---------	-----------	--------------------------	--------	--	----------------------	--

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Øjenkontakt:</b>	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Farlig ved indtagelse. Farlig ved indånding. Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber. På huden kan der udvikles rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Halogenerede forbindelser. nitrogenoxider. hydrogenchlorid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

# Sikkerhedsdatablad

325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Sørg for god udluftning. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Pas på ætsningsfaren. Skyl efter med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Undgå kontakt med huden og øjnene. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med følgende: Metaller/ Stærke oxidationsmidler/ Aminer/ Stærke syrer/ Halogener. Stærke baser/

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kommentar	Bemærkninger
glutaraldehyd	8h	0,2	0,8		
propan-2-ol	8h	200	490		

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012.

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

### PNEC

glutaraldehyd				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC jord	0.03 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	0.8 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0.0025 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0.006 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0.00025 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0.527 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0.0527 mg/kg			

### DNEL- arbejdere

glutaraldehyd					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	0.25 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (akut -korttidseksposering - systemiske virkninger)	0.5 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

#### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Tung brug (stor volumen, langtidskontakt (længere end 2 timer)):  
Materialetype og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,4 mm. Materialetype og -tykkelse: Butylgummi/ 0,7  
mm. Handsker skal følge EN 374.

#### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Let brug  
(lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Filtertype: A/P2. Åndedrætsværn skal  
følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

#### Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende
Farve	Farveløs Klar
Lugt	Svag Opløsningsmiddel
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Oxiderende egenskaber		
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	~ 6	100 % 20 °C
Smeltepunkt	-10 - 6 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 - 125 °C	
Flammepunkt	91,5 °C	DIN ISO 1523
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Damptryk	24 mbar	20 °C
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	~ 22 cSt	mPas
Lugttærskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~ 1,015 g/ml	20 °C

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Aminer/ Stærke syrer/ Stærke baser/ Stærke oxidationsmidler/ Metaller/ Halogener.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med følgende: Aminer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Aminer/ Stærke syrer/ Stærke baser/ Stærke oxidationsmidler/ Metaller/ Halogener.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ nitrogenoxider. Halogenerede forbindelser. hydrogenchlorid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - indtagelse

##### glutaraldehyd

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		~ 158mg/kg		OECD 401	

##### Kvaternære ammoniumforbindelser , benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		334 mg/kg			

##### didecyldimethylammoniumchlorid

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		238 mg/kg		OECD 401	

##### propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5840 mg/kg			

Farlig ved indtagelse.

#### Akut toksicitet - hud

##### glutaraldehyd

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

##### Kvaternære ammoniumforbindelser , benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3340 mg/kg			

##### didecyldimethylammoniumchlorid

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3342 mg/kg			

##### propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		13400 mg/kg			
Kanin	LD50		16,4 ml/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - indånding

##### glutaraldehyd

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (aerosol)	4 h	0,48 mg/l		OECD 403	

##### propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	6 h	> 10000ppm		OECD 403	
Rotte	LC50	4 h	30 mg/l			

Farlig ved indånding.

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber. På huden kan der udvikles rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kræftisiko:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Aspirationsfare:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### glutaraldehyd

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	14,87 mg/l		Directive 79/831/EEC, C.2	
	aktiveret slam		EC20	~ 15mg/l		OECD 209	
Akut alge	Selenastrum capricornutum	72 h	EC50	0,92 mg/l		ISO/DIS 10253	
Akut alge	Scenedesmus subspicatus	72 h	EC50	0,6 mg/l		OECD 201	
Akut alge	Scenedesmus subspicatus	96 h	EC50	0,9 mg/l			
Akut fisk	bluegill sunfish	24 h	LC50	15 mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	LC50	0,35 mg/l			
Akut fisk	bluegill sunfish	48 h	LC50	12 mg/l			
Akut fisk	Cyprinodon variegatus	96 h	LC50	39 mg/l			
Akut fisk	Lepomis macrochirus	96 h	LC50	13 mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	10 mg/l			
Akut fisk	bluegill sunfish	96 h	LC50	11 mg/l			
NOEC	Oncorhynchus mykiss	97 d		3,2 mg/l		OECD 210	
NOEC	Daphnia magna	21 d		5 mg/l		EU Directive XI/681/86	
NOEC	Desmodesmus subspicatus	72 h		0,025 mg/l		OECD 201	



# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

### Kvaternære ammoniumforbindelser , benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	0,015 mg/l			
Akut alge	Algae	72 h	ErC50	0,03 mg/l			
Akut fisk	Lepomis macrochirus	96 h	LC50	0,515 mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	0,93 mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	0,28 mg/l		US-EPA	
NOEC	Daphnia magna	21 d		0,0042 mg/l		EPA-FIFRA	

### didecyldimethylammoniumchlorid

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	aktiveret slam	3 h	EC50	11 mg/l		OECD 209	
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	0,057 mg/l		OECD 202	
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	0,053 mg/l		OECD 201	
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	ErC50	0,026 mg/l		OECD 201	
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	0,19 mg/l		US-EPA	
NOEC	Danio rerio	34 d		0,032 mg/l		OECD 210	
NOEC	Daphnia magna	21 d		0,01 mg/l		OECD 211	
NOEC	Chironomus sp.	28 d		530 mg/l		OECD 218	

### propan-2-ol

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie	Daphnia magna	24 h	EC50	> 9714mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	9640 mg/l		OECD 203	
TGK	Pseudomonas putida	16 h		1050 mg/l			
TGK	Scenedesmus quadricauda	7 d		1800 mg/m3			

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Tom, renset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1903	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	DESINFektionsMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. glutaraldehyd didecyldimethylammoniumchlorid	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8		
<b>Fareetiket(ter):</b>	8		
<b>Farenummer:</b>	80	<b>Tunnel restriktionskode:</b>	E
<b>Øvrig Information:</b>	-		

### Transport via indre vandveje (ADN)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1903	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. glutaraldehyd didecyldimethylammoniumchlorid	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8		
<b>Fareetiket(ter):</b>	8		
<b>Miljøfarligt i tankskibe:</b>	-	<b>Øvrig Information:</b>	-

### Søtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1903	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
-------------------------	------	-------------------------------	----

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. glutaraldehyd didecyldimethylammoniumchlorid	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8	<b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b>	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, klorider
<b>Fareetiket(ter):</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 1 - Acids
<b>EmS:</b>	F-A, S-B		

Øvrig Information:

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	1903	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. glutaraldehyd didecyldimethylammoniumchlorid	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Yes
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8		
<b>Fareetiket(ter):</b>	8	<b>Øvrig Information:</b>	-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

<b>Særlige bestemmelser:</b>	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.  Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 447/2013.  Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.
------------------------------	--

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	04-05-2015	Sidsel Rue	Udarbejdelse

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level

# Sikkerhedsdatablad

## 325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Referencer til litteratur og datakilder:** Datablad fra leverandør (14.01.2015)

**Øvrig Information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Dato:** 04-05-2015

### Liste med relevante H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Liste med relevante R-sætninger

R11	Meget brandfarlig.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R22	Farlig ved indtagelse.
R23/25	Giftig ved indånding og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Kvalitetskontrol af SDS:** HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S

### SDS er lavet af

**Firma:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
**Adresse:** Birkemosevej 7  
**Post nr.:** 6000 Kolding

# Sikkerhedsdatablad

325125 KRUSAN Aldehyd Desinfektion, 10 liter

Udgivet: 04-05-2015

**Land:** DANMARK

**Dokumentsprog:** DK