

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2020-07-10

Versionnummer 1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Spray away viruses and bacteria

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

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel  
Desinfektionsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Biocool AB  
Box 55626  
102 14 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)910-21 50 70  
E-mail-adresse kontakt@biocool.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig, ved vurdering i henhold till 1272/2008

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram Ikke relevant  
Signalord Ikke relevant  
Faresætning Ikke relevant

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID</b>		
CAS-nummer: 7173-51-5 EF-nummer: 230-525-2 Index-nummer: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15	Acute Tox 3oral, Skin Corr 1B, Eye Dam 1, Aquatic Acute 1; M = 10, Aquatic Chronic 2; H301, H314, H318, H400, H411	<0,5 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

Desinfektionsmidler.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

#### Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

#### Ved kontakt med øjnene

For sikkerheds skyld, skyl øjet med vand; Hvis symptom opstår, kontakt læge.

#### Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

#### Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Kontakt lægen ved utilpashed.

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

Ingen yderligere relevant information er tilgængelig.

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

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

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

Ved brand eller høje temperaturer dannes der sundhedsfarlige gasser, blandt andet nitrogenoxider, kuloxider og saltsyre.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilation.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til jord, vand eller luft.

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

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmnes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

Brug midlet som muligt sundhedsskadeligt.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

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

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting. Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares tørt og svalt.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### 8.1.1 Nationale grænseværdier

#### PROPAN-2-OL

#### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL

### DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	8,6 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	18,2 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

### DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,002 mg/L
Ferskvandssedimenter	2,82 mg/kg dw
Havvand	0,0002 mg/L
Havvandssedimenter	0,282 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,595 mg/L
Jord (landbrugsjord)	1,4 mg/kg dw

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ikke angivet.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden.

### Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

## Beskyttelse af hud

Der behøves normalt ikke beskyttelseshandsker på basis af dette produkts egenskaber. Beskyttelseshandsker kan være nødvendige på grund af andre arbejdsforhold, f.eks. slitage, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Benyt beskyttelseshandsker (EN 374) ved gentagen eller langvarig eksponering.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale:

- Neoprengummi.
- Nitrilgummi.

## Åndedrætsværn

Det er normalt ikke nødvendigt med åndedrætsværn, når der arbejdes med dette produkt, under forudsætning af, at der kan sikres tilstrækkelig ventilation.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

a) Udseende	Form: væske. Farve: Transparent.
b) Lugt	lugtfrit
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke brandfarligt
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	Ikke indikeret
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosivt
t) Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angivet.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

#### DIDCYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

LD50 rotte 24h: 238 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er hverken ætsende eller irriterende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke klassificeret som irriterende for øjne.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

#### Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

#### Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved enkelt eksponering.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.

Undgå større udslip på jord, vand og afløb.

#### DIDCYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

LC50 zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 0 - 1 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets bestanddele nedbrydes nemt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Det forventes ikke, at dette produkt eller nogen af indholdsstofferne vil akkumulere i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Adsorberes nemt i jord.

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

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Undgå større udslip af ufortyndet produkt i afløb. Mindre mængder ufortyndet produkt kan spules i afløb.

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Tom, afskyllt pakning sendes til genbrug, hvor det er praktisk muligt.

Overhold lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for yderligere information.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

#### Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

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

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Acute Tox 3oral	Akut toksicitet (Kategori 3 Oral)
Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Aquatic Acute 1; M = 10	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1 M=10)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)

### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
RID	Regler for international transport af farligt gods med jernbane
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

#### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2020-07-10.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

#### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

#### **16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

#### **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

##### **Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

- H301 Giftig ved indtagelse
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

##### **Advarsel for fejlagtigt brug**

Såvidt kendt kan dette produkt ikke forårsage alvorlig skade for mennesker eller miljøet, dog kan producenten, distributøren eller leverandøren ikke tage ansvar for usædvanligt eller kriminelt brug.

##### **Anden relevant information**

Ikke angivet

##### **Oplysninger om dette dokument**



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)