

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Prebona® Disinfect™

### 1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: PT1, mänsklig hygien enligt EU förordning 528/2012 Handdesinfektion

Användningar som det avråds från: All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Prebona AB

Adress: Varvsgatan 4  
SE-272 36 Simrishamn  
Sweden

Telefon och telefax: +46 (0) 70 715 3247

E-post: [info@prebona.com](mailto:info@prebona.com), [www.prebona.com](http://www.prebona.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): Ring 112 och begär GIFTINFORMATION

Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 010-456 6700 (Giftinformationscentralen)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av blandningen enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic chronic category 3

### 2.2 Märkningsuppgifter enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

*Piktogram och signalord:*

Ej tillämpligt

*Fargangivelser:*

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

*Skyddsangivelser:*

Ej tillämpligt

*Annan märkning:*

Aktiv biocidsubstans: silvernitrat, CAS nr. 7761-88-8, 0,016%.

Undvik utsläpp till miljön och samla upp spill.

Innehåll och behållare hanteras enligt gällande lagstiftning.

Förvaras oåtkomligt för barn (gäller för konsument).

### 2.3 Andra faror

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

PBT-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
 vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Missfärgning av metallytor vid kontakt.  
 Hälssofaror: Kan orsaka irritation vid kontakt i ögonen.  
 Miljöfaror: Undvik utsläpp till vattenmiljön.

### 2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Blandningar

Ämne	CAS-nr	Innehåll, konc. vikt%	Klassificering enligt CLP (EG)nr 1272/2008 Faroklass och faroangivelser koder*
Kiseldioxid amorf.	7631-86-9	2%	Ej märkningspliktig.
Silverniträt	7761-88-8	0,016%	Ox. Sol. 1 H271 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1. H400 Aquatic Chronic 1: H410
Vatten	7732-18-5	98%	Ej märkningspliktig.

\*Förklaring till olika förkortningar på faroklass och faroangivelsekoder finns under avsnitt 16.2

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Utgår  
 Hudkontakt: Utgår  
 Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter.  
 Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.  
 Förtäring: Kontakta läkare/Giftinformationscentralen.  
 Framkalla ej kräkning.  
 Drink lite vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Irriterar ögon vid kontakt/stänkrisk.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Inget särskilt. Behandling efter symptom.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

## SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

### 5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är klassificerade som väldigt skadligt för vattenmiljön. Släckvatten som innehåller produkten behöver samlas upp för behandling och förhindras från att spridas ut i vattenmiljön.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. Allmänna hänsyn vid brandbekämpning gäller.

Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas.

Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

*Personlig skyddsutrustning:* Undvik kontakt/exponering av ögon. Använd alltid skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen. Iakttag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

*Generella åtgärder:* Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunns, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp mekaniskt/ uppsugning eller med inert absorberande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7.

Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon.

Använd skyddsglasögon vid stänkrisk.

Undvik utsläpp till miljön och samla upp spill.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras i sluten mörk behållare av icke korrosivt material, samt frostfritt.

Rekommenderad förvaringstemperatur är mellan 5 – 35 °C.

Förvaras oåtkomligt för barn (gäller för konsument).

Produkten ska användas inom 18 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario:

JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad  NEJ, ej tillämpligt. Se avsnitt 15.2.

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### 8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden:	<input type="checkbox"/> JA, se tabell nedan	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> Ej tillämplig.
Vägledande EG-gränsvärden:	<input type="checkbox"/> JA,	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> Ej tillämplig

*Övrig information:* hygieniska gränsvärden för inhalerbart damm för kiseldioxid amorft är ej tillämpligt, då produkten är i flytande form.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska iaktas.
Tekniska skyddsåtgärder:	Erfordras ej
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd lämpliga skyddsglasögon.
Hudskydd:	Erfordras ej
Andningskydd:	Erfordras ej
Miljöexponering:	Undvik utsläpp till vattenmiljön. Se avsnitt 6.2 och 13 för mer information.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Flytande	-
Färg:	Klar svagt mörk nyans	-
Lukt:	Luktlös	-
pH-värde:	5,5 - 8,0	För bruksfärdiglösning
Smältpunkt/kokpunkt:	0°C/100°C	
Viskositet	<50 mPa·s	Brookfield rotoviskosimeter
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej tillämpligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt	-
Bulkdensitet:	1040 - 1060 kg/m <sup>3</sup> @	-
Löslighet:	Suspension/dispersion i vatten	-
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt	-
Oxiderande egenskaper:	Ej fastställd	Ingen information.

#### 9.2 Annan information

Orsakar missfärgning i kontakt med icke-absorberande material och ljusfärgade ytor.

## SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normal och rekommenderad lagring och hantering.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvika frost och höga temperaturer vid förvaring.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med metall som aluminium, koppar och obehandlad plåt. Orsakar missfärgning vid kontakt med metallytor.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

##### 11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

**Akut toxicitet:** inga data om blandningen är tillgänglig. Informationen avser de enskilda ingående ämnena. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

#### Enskilda ämnen

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Kiseldioxid amorf	Akut oral	Råtta	LD50: >5 000 mg/kg	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Ögon	Kanin	1 mg: allvarligt/kraftigt irriterande för ögonen	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Ögon	Kanin	10 mg: måttligt irriterande för ögonen.	-	Källa: leverantör

**Frätande/irriterande på huden:** Produkten är inte klassificerade som irriterande på ögon och hud. Men kan orsaka irritation i ögonen vid kontakt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Produkten är inte klassificerade som irriterande på ögon och hud. Men kan orsaka irritation i ögonen vid kontakt.

**Luftvägs-/hud-sensibilisering:** Ingen information tillgänglig

**Mutagenitet i könsceller:** Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig

**Reproduktions-  
toxicitet:** Ingen information tillgänglig

**Specifik  
organtoxicitet  
(STOT) – enstaka  
exponering:** Ingen information tillgänglig.

**Specifik  
organtoxicitet  
(STOT) – upprepad  
exponering:** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration:** Ingen information tillgänglig.

**Annan information:** Ingen information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Sammanfattning:** Inga data om blandningen är tillgänglig. Informationen avser uppgifter på de enskilda ingående ämnena. Produkten är klassificerade som skadligt för vattenmiljön med långtidseffekter och utsläpp direkt till vattenmiljön skall undvikas.

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Studier och Exp. tid	Resultat	Metod	Anm.
Liknande blandningar för kiseldioxid amorf.	Fisk (zebra fisk), 96 h	LC50:> 5 000 mg/l	-	Källa: leverantör
Liknande blandningar för kiseldioxid amorf	Daphnia (Big water flea), 48h	EC50: 7 600 mg/l	-	Källa: leverantör
Liknande blandningar för kiseldioxid amorf	Grönalg (selenastrum capricornutum) 48h	NOEC: 60 mg/l	-	Källa: leverantör
Liknande blandningar för kiseldioxid amorf	Grönalg (selenastrum capricornutum) 48h	EC50: 120 mg/l	-	Källa: leverantör
Liknande blandningar för kiseldioxid amorf	Algae (Selenastrum capricornutum), 48h	NOEC: 60 mg/l	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Algae (pseudokirchneriella subcapitata), 96h	EC50: 0,0026 ppm	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Crustaceans (acartia tonsa adult) 48h	EC50: 2 ng/L marint vatten	-	Källa: leverantör

## SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

Silverniträt	Daphnia (daphnia magna Neonate) 48h	LC50: 0,18 µg/L	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Fisk (oncorhynchus mykiss juvenile) 96h	LC50: 0,3µg/L	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Algae (staurastrum cristatum 4 dagar	IC10: 2µg/L	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Crustaceans (Hyaella azteca adult) 21 dagar	NOEC: 0,9 µg/L	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Daphnia (daphnia magna) 21 dagar	NOEC: 1,49 µg/L	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Fisk (oncorhynchus mykiss embryo) 34,06 dagar	NOEC: 0,005 µg/L	-	Källa: leverantör

### 12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Ingen information tillgänglig.

Abiotisk nedbrytbarhet: Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

log Kow- och/eller BCF-värde: Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT

### 12.6 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:  JA  NEJ

Avfallstyp och hantering: (restprodukt) Avfallskod: ej tillämpligt. Innehållet/behållaren hanteras som farligt avfall. (kemikalier/biocider).

Avfallstyp och hantering: (förpackning) Innehållet/behållaren hanteras som farligt avfall.

## 14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods:  JA  NEJ

## SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ej relevant.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej relevant.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej relevant.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej relevant.
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej relevant.
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej relevant.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej relevant.

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser:	<p>Produkten omfattas av allmänna förordningar som:</p> <p>Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel</p> <p>Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Förordning (EG) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. BPR)</p>
Arbetsmiljö:	Ej tillämpligt.
Yttre miljö:	EU Avfallsdirektiv 2008/98/EG
Säkerhet:	Ej tillämpligt.

#### 15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):	<input type="checkbox"/> JA, tillståndets nr:	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ
Begränsning (ämne/blandning):	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ

#### 15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:	<input checked="" type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ
Barnskyddande förslutning:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ
Kännbar varningsmärkning:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)



**SÄKERHETSATABLAD**

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

Kemikaliesäkerhetsbedömning:  JA, blandning  JA, ämne(n)  NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 i Reach-förordningen.**16. ANNAN INFORMATION****16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet**

<i>Version</i>	<i>Ändringar</i>	<i>Datum</i>
1.0	Första utgåva	2020-03-16

**16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet**

BCF	Bioconcentration Factor
EC <sub>50</sub>	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
IC10	Inhibition Concentration to 10%
NOEC	No Observed Effect Concentration
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
Ox. Sol. 1; H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
Met. Corr. 1; H290	Kan vara korrosivt för metaller
Skin Corr. 1B; H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Eye Dam. 1; H318	Orsakar allvarlig ögonskada
Aquatic Acute 1; H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1; H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**16.3 Övrig**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.

**Källor och referens**

CLP-förordningen, harmoniserad klassificering och märkning, Del 3, Bilaga VI  
ECHA C&L-inventory  
Arbetsmiljöverket  
SDS för de ingående råvarorna från leverantörer.