

1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Prebona® Fotdesinfektion™

1.2 Användning

Relevant identifierad användning av blandningen: Fotdesinfektion
Biocid, PT1 - Mänsklig hygien

Användningar som det avråds från: Använda biocider på ett säkert sätt.
Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Prebona AB

Adress: Varvsgatan 4
272 36 Simrishamn
Sverige

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

E-post: info@prebona.com, www.prebona.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION

Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 08 - 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordningen.

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

Piktogram och signalord:

Ej tillämpligt.

Fargangivelser:

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser:

Ej tillämpligt.

Annan märkning:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Använda biocider på ett säkert sätt.

Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

2.3 Andra faror

PBT-ämne: JA

NEJ

EJ TILLÄMPLIGT

vPvB-ämne: JA

NEJ

EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Basisk produkt. Orsakar missfärgning av metallytor vid kontakt.

Hälsosfaror: Basisk produkt. Orsakar irritation på huden och ögonen vid kontakt. Se avsnitt 11 för mer information.

Miljöfaror: Basisk produkt. 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	1,7%	Ej märkningspliktig.
Vatten	7732-18-5	98%	Ej märkningspliktig.
Silverniträt	7761-88-8	< 0,02%	Ox Sol 2, H272, Skin Corr 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H410, M-factor =1

Förklaringar till ämnenas klassificering och märkning enligt CLP ges i Avsnitt 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Om inandning av ångor/aerosol ger symptom på obehag/hostning rekommenderas frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.

Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.

Förtäring: Drink ett par glas vatten/mjök om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om en större mängd förtärs eller vid ihållande obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Irriterar ögon och hud 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

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

Inget särskilt.

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 och hud. Använd alltid skyddshandskar, skyddskläder och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunnar, 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/upsugning eller med inert absorberande material. Förorenad yta kan behöva spolav med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7. Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaftning av spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik bildning och inandning av damm/ångor/aerosol.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Använd skyddshandskar, skyddskläder och skyddsglasögon.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

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

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: JA, se tabell nedan NEJ Ej tillämplig.
Vägledande EG-gränsvärden: JA, NEJ 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

Tekniska skyddsåtgärder:	Försörj god ventilation i arbetsområden.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd lämpligt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Hudskydd:	Använd gummi/PVC-handskar och heltäckande arbetskläder.
Andningsskydd:	Använd lämpligt andningsskydd som helmask eller halvmask.
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 mörkbrun	-
Lukt:	Svag mentolaktig	-
pH-värde:	7 - 8	För bruksfärdig lösning.
Smältpunkt/kokpunkt:	0°C/100°C	
Viskositet	<50 mPa·s	Brookfield rotoviskosimeter
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej tillämpligt	Inert material
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt	Inert material
Bulkdensitet:	1000 - 1060 kg/m ³	-
Löslighet:	Suspension/dispersion i vatten	-
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt	Inert material
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt	Inert material

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

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

Frost och höga temperaturer vid förvaring.

10.5 Oförenliga material

Undvika aluminium, koppar och stålplåt. 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 det beräknade värdet för blandningen i form av ATE_{mix} enligt CLP-förordningen och uppgifter på de enskilda ingående ämnena.

Förtäring: ATE_{mix} = 606 060 mg/kg

Hudkontakt: ATE_{mix} = ej tillämpligt.

Inandning: ATE_{mix} = ej tillämpligt.

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: >10 000 mg/kg	-	Källa: leverantör
Glycerin	Akut oral	Råtta	LD50: 12 600 mg/kg	-	Källa: leverantör
Silvernitrat	Oral (24h)	Råtta	LD50: 1173 mg/kg	-	Källa: leverantör
Natriumdi(2-etylhexyl) sulfobutandioat	Oral	Råtta	LD50: > 2 000 mg/kg	-	Källa: leverantör
Natriumdi(2-etylhexyl) sulfobutandioat	Hud	Kanin	Irriterande på hud.	OECD 404	Källa: leverantör
Natriumdi(2-etylhexyl) sulfobutandioat	Ögon	Kanin	Risk för allvarlig ögonskada	BASF-test	Källa: leverantör

Frätande/irriterande på huden: Orsakar irritation på hud och ögon vid kontakt. (basisk produkt)

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Reproduktions-toxicitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Annan information: Produkten uppfyller inte klassificeringskriterier för irriterande på ögon och hud, men har ett relativt högt pH-värde (9-10), vilket orsakar irritation (hud och ögon).

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EC) No 1272/2008.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Inga data om blandningen är tillgänglig. Informationen avser uppgifter på de enskilda ingående ämnena. Produkten är inte klassificerad som fara för vattenmiljön, men har ett relativt högt pH-värde (8-9), vilket bör undvikas direkt utsläpp till vattenmiljön.

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	Algae (Selenastrum capricomutum), 48h	NOEC: 60 mg/l	-	Källa: leverantör
Silverniträt	Fisk, 96h	LC50: ≤ 1 mg/l	-	Källa: leverantör
Silverniträt	För alger eller andra vattenväxter, 72h/96h	ErC50: ≤ 1 mg/l	-	Källa: leverantör
Natriumdi(2-etylhexyl) sulfobutandioat	Ryggradslösa vattendjur, 48h	EC50: 10 – 100 mg/l		Källa: leverantör

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Ej tillämpligt. Inert material.

Abiotisk nedbrytbarhet: Ej tillämpligt. Inert material.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log Kow- och/eller BCF-värde: Ingen information tillgängligt för produkten.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämpligt. Inert material.

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

Basisk produkt. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall: JA NEJ

Avfallstyp och hantering: 06 13 01* Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider.

(restprodukt)

Avfallstyp och hantering: (förpackning) Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.
 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
 15 01 02 Plastförpackningar
 15 01 03 Träförpackningar
 20 01 01 Papper och papp

14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods: JA NEJ

- 14.1 UN-nummer Ej relevant.
 14.2 Officiell transportbenämning Ej relevant.
 14.3 Faroklass för transport Ej relevant.
 14.4 Förpackningsgrupp Ej relevant.
 14.5 Miljöfaror Ej relevant.
 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej relevant.
 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden 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: Produkten omfattas av allmänna förordningar som:
 Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.
 Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel
 Förordning (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken.
 Förordning (2013:63) om bekämpningsmedelsavgifter.
 KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer
 KIFS 2008:3 Föreskrifter om bekämpningsmedel.
 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 (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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): JA, tillståndets nr: NEJ
 Begränsning (ämne/blandning): JA NEJ

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

Konsumentprodukt: JA NEJ
 Barnskyddande förslutning: JA NEJ
 Kännbar varningsmärkning: JA NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning: JA, blandning JA, ämne(n) NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 i Reach-förordningen.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

Version Ändringar

1.0 Första utgåva

Datum

januari 2017

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

Flam. Liq. 3 - H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Ox Sol 2, H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Acute Tox. 4; H302	Skadligt vid förtäring.
Skin Corr 1B, H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Irrit.2; H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Aquatic Acute 1, H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1, H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 2, H411	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
BCF	Bioconcentration Factor
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
ErC50	means EC50 in terms of reduction of growth rate
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

Prevent ämnes databas

CLP-förordningen, harmoniserad klassificering och märkning, Del 3, Bilaga VI

ECHA C&L-inventory

Arbetsmiljöverket