

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Prebona® OdorControl™

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Elimineras obehaglig lukt i toaletter, soprum mm.

Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med de användningsområden som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Prebona AB

Adress: Varvsgatan 4
272 36 Simrishamn
Sverige

Telefon: +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.

2.3 Andra faror

PBT-ämne: JA

NEJ

EJ TILLÄMPLIGT

vPvB-ämne: JA

NEJ

EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Missfärgning av metallytor vid kontakt.
Hälssofaror: Undvik inandning av aerosol.
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	5%	Ej märkningspliktig.
Vatten	7732-18-5	95%	Ej märkningspliktig.

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: Drick ett par glas vatten/mjölk om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om en större mängd förtärts 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 spolas av 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 bortskaffning 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 arbetsområde.

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 svagt blå nyans	-
Lukt:	Svag mentolaktig	-
pH-värde:	7-10	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:	1040 - 1060 kg/m ³	-
Löslighet:	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

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

Ämne	Exponering	Art	Resultat	Metod	Anm.
Kiseldioxid amorf	Akut oral	Råtta	LD50: >10 000 mg/kg	-	Källa: leverantör

Frätande/irriterande Irriterande på ögon och hud (basisk produkt)
på huden:

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: Ingen information tillgänglig.

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 klassificerade som fara för vattenmiljön, men eftersom produkten har ett relativt högt pH-värde (7-11) bör utsläpp direkt till vattenmiljön 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	Algae (Selenastrum capricomutum), 48h	NOEC: 60 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: Ej tillämpligt. Inert material.

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: (restprodukt)

Avfallskod: ej tillämpligt.

Basiskt avfall. Spill och restprodukt bör hanteras så att exponering för vattenmiljön kan undvikas.

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 (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer 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).
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 type="checkbox"/> JA	<input checked="" 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)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:	<input type="checkbox"/> JA, blandning	<input type="checkbox"/> JA, ämne(n)	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 i Reach-förordningen.
------------------------------	--	--------------------------------------	---

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

Version	Ändringar	Datum
1.0	Första utgåva	januari 2017

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
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