

**SÄKERHETS DATABLAD**

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

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Prebona® DuraClean™

**1.2 Användning**

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Smutsavvisande och förstärkande behandling för betong, tegel, trä och andra ytor.

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  
SE-272 36 Simrishamn  
Sweden

Telefon och telefax: +46 (0) 705233047

E-post: info@prebona.com, 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)**

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordningen.

**2.2 Märkningsuppgifter enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)***Piktogram och signalord:*

Ej tillämpligt.

*Fargoangivelser:*

Ej tillämpligt.

*Skyddsangivelser:*

Ej tillämpligt.

*Annan märkning:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ	<input type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ	<input type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Missfärgning av icke absorberande ytor så som metallytor vid kontakt. Mörkfärgar ljusa ytor.

## SÄKERHETS DATABLAD

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

Hälsoråd: Undvik inandning av aerosol. Basisk produkt kan ge obehag/mild irritation vid hudkontakt och kontakt med ögon.

Miljöföretag: 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/mjolk 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.

## SÄKERHETSATABLAD

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

### 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, t.ex. plast, samt frostfritt. Rekommenderad förvaringstemperatur är mellan 5 – 35 °C. Produkten ska användas inom 12 månader.

#### 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 tillämpligt.  
Vägledande EG-gränsvärden:  JA,  NEJ  Ej tillämpligt

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

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### 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 mörk nyans	-
Lukt:	Svag	-
pH-värde:	8 – 10,5	För bruksfärdiglösning
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 <sup>3</sup> @ 20°C	-
Löslighet:	Suspension/dispersion i vatten	-
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt	Inert material
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt	Inert material

### 9.2 Annan information

Missfärgar icke absorberande ytor, t.ex. metallytor vid kontakt. Mörkfärgar ljusa ytor.

## 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.

## SÄKERHETSATABLAD

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

### 10.5 Oförenliga material

Orsakar missfärgning vid kontakt med metallytor och andra icke absorberande ytor. Aluminium, koppar och obehandlad plåt/stål skall undvikas. Mörkfärgar ljusa ytor.

### 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

<i>Ämne</i>	<i>Exponering</i>	<i>Art</i>	<i>Resultat</i>	<i>Metod</i>	<i>Anm.</i>
Kiseldioxid amorf	Akut oral	Råtta	LD50: >10000 mg/kg	-	Källa: leverantör

**Frätande/irriterande på huden:** Irriterande på ögon och hud (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:** 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 och baseras på uppgifterna på de ingående ingredienserna/ämnena.

## 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 (8 – 10,5) bör utsläpp direkt till vattenmiljön undvikas.

### 12.1 Toxicitet

<i>Ämne</i>	<i>Studier och Exp. tid</i>	<i>Resultat</i>	<i>Metod</i>	<i>Anm.</i>
Liknande blandningar för kiseldioxid amorf.	Fisk (zebra fisk), 96 h	LC50: > 5000 mg/l	-	Källa: leverantör

## SÄKERHETSATABLAD

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

Liknande blandningar för kiseldioxid amorf	Daphnia (Big water flea), 48h	EC50: 7600 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.

## SÄKERHETSATABLAD

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

**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

Produkten omfattas av allmänna förordningar som:

bestämmelser:

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.

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):

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

Datum

1.0        Första utgåva

Mars 2015

1.1        Mindre ändringar.

Augusti 2015

## **SÄKERHETSATABLAD**

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

2.0	CLP-klassificering och omarbetning av samtliga avsnitt.	Februari 2016
3.0	Revision i avsnitt 1.4, 9, 10.5, 11 och 15, samt mindre administrativa uppdateringar.	Augusti 2019

### **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)
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  
SDS för de ingående råvarorna från leverantörer.