

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **BEVARA Gravvård**

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rengöringsmedel för bevaxning av alger, mögel och lav på gravstenar och stenmurar. All annan användning är otillåten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	
Namn	Bevara Produkter Nossebro AB
Adress	Essunga Källstorp 402 465 93 Nossebro
E-post	info@bevaraprodukter.se
Telefon nr.	+46(0)512 515 70
Hemsida	www.bevaraprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Irriterande på huden, kategori 2: H315

Orsakar allvarlig ögonirritation, kategori 2: H319

Akut fara för vattenmiljön, kategori 1: H400

Fara för skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, kategori 1: H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser: H315: Irriterande på huden
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser: P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet/behållarens lämnas till avfallshantering enligt nationella bestämmelser.

Innehåller: Produkten innehåller bland annat alkylbenzyl-dimetyl-ammonium-klorid C12-C16, 2-fenylfenol och isopropanol som bidrar till blandningens klassificering.

2.3 Andra faror

De kemiska ämnena i produkten uppfyller inte kriterierna för att vara PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen) i miljön.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Information om ingående ämnen som är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Ämne	CAS nr	EG nr	Reach registrerings nr.	Konc. vikt %	Klassificering
C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammonium-klorid	68424-85-1	287-089-1	-	1 - < 3 %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
2-fenylfenol	90-43-7	201-993-5	01-2119511183-53	<1 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	-	<1 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Produkten innehåller > 60 % vatten och även andra ämnen som inte är klassificerade som farliga enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser (faroangivelserna).

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös eller har kramper. Vid uppsökande av läkare, tag med detta säkerhetsdatablad.

Efter inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare för rådgivning.

Efter hudkontakt: Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Efter ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten under flera minuter. Spola med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Efter förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten och spotta ut sköljvattnet. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kraftig irritation i ögonen. Kan irritera huden. Inandning av dimma vid applicering av utspädd vätska kan ge irritation i luftvägarna som yttrar sig som hosta och nysningar.

Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

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

Behandling beroende av uppvisade symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Plastbehållaren är brännbar om brand förekommer i omgivningen. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel: Undvik direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand i plastbehållaren kan hälsofarliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Förhindra att släckvatten kommer ut i avloppssystem, mark eller vattendrag. Brandpersonalen bedömer i övrigt behov av insats och skyddsutrustning.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddsutrustning: Använd personlig skyddsutrustning. Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder.

Räddningsförfarande: Större spill vallas in och sugs upp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten orsakar skador i den akvatiska miljön. Förhindra därför utsläpp till avlopp eller omgivande miljö, vattendrag eller mark i den mån det går.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola rent det förorenade området med mycket vatten och samla upp med lämpligt inert absorptionsmedel (t.ex. sand eller absol). Destruera enligt lokala föreskrifter eller myndigheters rekommendationer.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8 för personlig skyddsutrustning och begränsning av exponering.
AVSNITT 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Iaktta normal försiktighet. Använd personlig skyddsutrustning. Möjlighet till ögonspolning ska finnas i anslutning till hanteringen. Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur. Skydda mot värme och direkt solljus. Hanteras i lokal med god ventilation. Förvaras i väl ventilerat utrymme. Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för professionellt och privat bruk.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige:

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Isopropanol	67-63-0	150 ppm, 350 mg/m ³	250 ppm, 600 mg/m ³

Källa: Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Möjlighet till ögonspolning ska finnas i anslutning till hanteringen. Produkten ska användas utomhus.

Personliga skyddsåtgärder:

Ögon- och ansiktsskydd: Använd tätslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Heltäckande arbetskläder.

Andningsskydd: Vid risk för dimmbildning, använd partikelfilter P2 som kan kombineras med filterskydd mot organiska ångor.

Skyddshandskar: Använd kemikalieresistent skyddshandskar av t.ex. nitrilgummi.

Begränsning av miljöexponeringen: Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/ färg	Svagt guldfärgad vätska
Lukt	Svag doft
Luktröskel	Ej tillämpligt
pH - värde	7-8
Smältpunkt/ fryspunkt	≈ 0 C°
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	≈ 100 C°
Flampunkt	Ej tillämpligt
Nedre och Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Ångtryck	Data saknas
Ångdensitet	Data saknas
Densitet	≈ 1000 kg/m ³
Löslighet	Fullständigt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Data saknas
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Termiskt sönderfall	Ej tillämpligt
Viskositet, dynamisk	1,025 mPas
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data finns för ingående ämnen men inte för blandningen.

2-fenylfenol, CAS-nr: 90-43-7

Studie	Administreringsväg	Djurart/tid	Dos	Källa
LD50	oralt	råtta	2000 mg/kg kroppsvikt	Prevent
LD50	dermalt	råtta	>2000 mg/kg kroppsvikt	Prevent
LD50	oralt	råtta	2733 mg/kg kroppsvikt	REACH registrering
LC50	nos 4h, partiklar	råtta	> 36 mg/m ³ luft (maximalt möjlig dos)	REACH registrering

C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammonium-klorid (bensalkonklorid), CAS-nr: 68424-85-1

Studie	Administreringsväg	Djurart/tid	Dos	Källa
LD50	oralt	råtta	426	Prevent
LD50	dermalt	råtta	1420	Prevent

Frätande/ Irriterande på huden:

Produkten är klassificerad som irriterande på hud och slemhinnor.

2-fenylfenol, CAS-nr: 90-43-7

Studie	Administreringsväg	Djurart/tid	Dos	Källa
Draize test 24 h	ögon	kanin	50 µg	Mycket irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten kan orsaka allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada om inte behandling/ögonsköljning sker omedelbart.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenicitet i könsceller:

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet:

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet:

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Produkten är inte klassificerad som toxisk vid enstaka dosering.

Specifik organtoxicitet - upprepad eller långvarig exponering:

Produkten är inte klassificerad som toxisk vid upprepad dosering.

Fara vid aspiration:

Ingående ämnen ger inte upphov till sådan fara.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän effekt: Produkten är klassificerad som miljöfarlig både akut och med långtidseffekter.

Akut (korttids) toxicitet:

Data från djurstudier:

2-fenylfenol, CAS-nr: 90-43-7

Studie	Djurart	Expo- neringstid (h)	Värde/enhet	Metod
EC50 (akut)	Desmodesmus subspicatus (alg)	72	0,98 mg/l	Uppgift saknas
EC50 (akut)	Daphnia magna (vattenloppa)	48	1,5 mg/l	Uppgift saknas
LC50 (akut)	Oncorhynchus mykiss (fisk)	96	4 mg/l	Uppgift saknas

Källa: Säkerhetsdatablad från leverantör av ämnet.

C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammonium-klorid (bensalkonklorid), CAS-nr: 68424-85-1

Studie	Djurart	Expo- neringstid (h)	Värde/enhet	Metod
EC50 (akut)	Chlorella pyrenoidosa (alg)	96	0,67 mg/l	Uppgift saknas
EC50 (akut)	Duraliella sp. (alg)	24	1,8 mg/l	Uppgift saknas

Källa: Prevent

Kronisk (långtids) toxicitet:

Inga data tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas för blandningen. Merparten av de ingående ämnena anses biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD-kriterierna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas för blandningen men ingående ämnen antas inte bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen

Ingående ämnen i produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten utgör farligt avfall. Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer. För bortskaffande av avfall inom EU används den vid varje tillfälle lämpligaste avfallskoden. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927:

20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

15 01 01 - Pappersförpackningar.

15 01 02 - Plastförpackningar

(* = farligt avfall)

Tom förpackning sköljs noga och kan i första hand återvinnas eller i andra hand destrueras genom förbränning.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer

Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Nationella bestämmelser: Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och Kemiska arbetsmiljörisker.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Gravvård**

Revisionsdatum: 2016-08-15

Version: 1/sv

Ersätter:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar har inte utförts för produkten.

AVSNITT 16. Annan information

Förändring från tidigare utgåva:

Version 1 framtagen i enlighet med Förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH) och Förordning (EG) nr 2015/830.

Fullständiga ordalydelsen av H-fraserna som nämns i avsnitt 3.2:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302: Skadligt vid förtäring

H312: Skadligt vid hudkontakt

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315: Irriterar huden

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Metod för klassificering:

Klassificering av blandningar baserad på blandningens beståndsdelar (additionsformel) enligt Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).

Referenser och källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP) samt säkerhetsdatablad för ingående ämnen från leverantörer.

Information till användare om utbildningskrav osv.:

Vid yrkesmässig användning behöver personalen information om hantering av produkten.