

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget**1.1 Produktbeteckning****Produktnamn: BEVARA Alg-& Mögeltvätt****1.2 Användningar av ämnet eller blandningen/ Användningar som det avråds från****1.2.1 Användningsområden:** Rengöringsmedel för byggnadsdelar som fasader, vindskivor, staket mm.**1.2.2 Användning som avråds från:** All annan användning är otillåten**1.2.3 Orsak till att avråda:** Ej lämplig för annat ändamål**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 50590
Hemsida	www.bevaraprodukter.se

1.4 Telefonnummer nödsituationer

112 begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering****2.1.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (FÖRORDNING (EU) nr 1272/2008, CLP)**

Blandningen uppfyller inte kriterierna för att behöva klassificeras enligt dessa bestämmelser.

2.1.2 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (67/548/EEC, 1999/45/EU, DPD)

Blandningen uppfyller inte kriterierna för att behöva klassificeras enligt dessa bestämmelser.

2.2 Märkningsuppgifter**2.2.1 Märkning enligt (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008, CLP)**

Ej Märkningspliktig

2.2.2 Märkning enligt (67/548/EEC, 1999/45/EU, DPD)

Ej Märkningspliktig

Övrigt:

-

2.2.3 Tilläggsinformation

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

2.3 Andra faror

Produkten är svagt alkalisk med pH i koncentrat ca 10,5.

Produkten har låg inneboende fara, men i produkten finns ämnen i låg halt som gör att produkten är skadlig för vattenlevande organismer (fiskar, kräftdjur etc.)

AVSNITT 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar**3.1 Ämne**

Ej tillämpligt

3.2 Blandning**3.2.1 Beskrivning av blandningen**

Produkten är en vattenblandning av nonjontensid, komplexbildare och ämnen med biocid verkan i låg halt.

Produktnamn: **BEVARA** Alg- & Mögeltvätt

Revisionsdatum: 2015-03-03 Version: 2/sv

Ersätter: 1/sv

3.2.2 Ingående ämnen som bidrar till faran

Kemiskt ämne:	CAS nr	Index nr	EU nr	REACH registreringsnr.	Ingående mängd %	Märkning enligt CLP	Märkning enligt DPD
C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammonium-klorid	68424-85-1	-	287-089-1	-	<1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Damage 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	Xn R22-38
2-fenylfenol	90-43-7	604-020-00-6	201-993-5	01-211951183-53	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400	Xi;N;R36/37/38 - R50

3.2.3 Övriga ämnen i blandningen
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Övergripande:

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös eller har kramper. Vid uppsökande av läkare medtag detta säkerhetsdatablad.

Efter inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare för rådgivning.
Efter hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Efter ögonkontakt	Skölj ögonen med mycket vatten. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Efter förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Skydd för den som ger första hjälpen:

Inget utöver normalt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Uttorkande på huden efter långvarig kontakt. Inandning av dimma kan ge irritation i luftvägarna som yttrar sig som hosta och nysningar.

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

Behandling beroende av uppvisade symtom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte brandfarlig. Plastbehållaren är brännbar om brand förekommer i omgivningen.

5.1 Släckmedel

Väljs beroende av omgivande verksamhet.
Direkt vattenstråle kan sprida brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand i plastbehållaren kan hälsofarliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta om möjligt plastbehållarna från brandområde.
Brandpersonalen bedömer i övrigt behov av insats.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Produktnamn: **BEVARA** Alg- & Mögeltvätt

Revisionsdatum: 2015-03-03 Version: 2/sv

Ersätter: 1/sv

Skyddsutrustning:

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

Räddningsförfarande:

Större spill vallas in och sugs upp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder spolat bort med stora mängder vatten. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel (t.ex. sand eller bark) och destrueras 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**

lakttag normal försiktighet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt och inte i direkt solljus.

Max 12 månader i temperaturer mellan +5°C och +30°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för professionellt och privat bruk.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärde för yrkesmässig exponering (Sverige) AFS 2011:18.

Kemiskt ämne:	CAS nr	NGV mg/m ³ (ppm)	TGV mg/m ³ (ppm)	KTV mg/m ³ (ppm)	Anmärkning (Senast ändrad år)	Metod för mätning
Ej tillämpligt						

Biologiska gränsvärden tillämpas ej.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga allmänna skyddsåtgärder**

Exponeringsscenario finns ej framtaget.

8.2.2 Personliga skyddsåtgärder

Produkten ska användas utomhus. Påläggningen ska ske i medvind.

Andningsskydd behövs endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas i andningszonen.

Ögon- och ansiktsskydd:

Använd tätslutande skyddsglasögon.

Hudskydd:

Skyddskläder efter behov.

Skyddshandskar:

Lämpligt skyddshandskmaterial: nitrilgummi.

Andningsskydd:

Partikelfilter P2 som kan kombineras med filterskydd mot organiska ångor.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Produktnamn: **BEVARA** Alg- & Mögeltvätt
Revisionsdatum: 2015-03-03 Version: 2/sv
Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

Ersätter: 1/sv

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/ färg	Svagt guldfärgad vätska
Lukt	Svag doft
Lukttröskel	Ej tillämpligt
pH koncentrat	10-11
pH brukslösning	Data saknas
Smältpunkt/ fryspunkt	≈ 0 C°
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	≈ 100C°
Flampunkt	Ej tillämpligt
Nedre och Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Data saknas
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
Oxiderande egenskaper	Ej
VOC halt	<0,5 vikt%

9.2 Annan information

-

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

11.1.1 Ingående ämnen

Akut toxicitet

Data från djurstudier.

Produktnamn: BEVARA Alg- & Mögeltvätt

Revisionsdatum: 2015-03-03 Version: 2/sv

Ersätter: 1/sv

2-fenylfenol

Studie	Admini- streringsväg	djurart	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)

Studie	Admini- streringsväg	djurart	Dos mg/kg kroppsvikt	källa
LD50	oralt	råtta	426	Prevent
LD50	dermalt	råtta	1420	Prevent

Frätande/ Irriterande
2-fenylfenol

Studie	Admini- streringsväg	djurart	Dos	Effekt	källa
Draize test 24 h	ögon	kanin	50 µg	Mycket irriterande	Prevent

2-fenylfenol klassas som irriterande på ögon och hud (REACH registrering)

C12-C16 bensalkonklorid: 25 mg på kanin hud är mycket irriterande (Prevent)

Produkten är svagt alkalisk, inandning av dimma kan ge viss irritation.

Sensibiliserande

O-fenylfenol anses inte sensibiliserande. (REACH registrering)

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad eller långvarig exponering.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspiration

Ingående ämnen ger inte upphov till sådan fara.

11.1.2 Blandningen

Beredningen är klassificerad enligt gällande normer.

11.2 Övrig information

-

AVSNITT 12. Ekologisk information
12.1 Toxicitet
Akut (korttids) toxicitet

Data från djurstudier:

Produktnamn: **BEVARA** Alg- & Mögeltvätt

Revisionsdatum: 2015-03-03 Version: 2/sv

Ersätter: 1/sv

2-fenylfenol

Studie	Exponeringstid (h)	Värde/enhet	Art
EC50 (akut)	72	0,98 mg/l	Desmodesmus subspicatus (alg)
EC50 (akut)	48	1,5 mg/l	Daphnia magna (vattenloppa)
LC50 (akut)	96	4 mg/l	Oncorhynchus mykiss (fisk)

C12-C16 Alkylbenzyl-dimetyl-ammonium-klorid (bensalkonklorid)

Studie	Exponeringstid (h)	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (akut)	96	0,67 mg/l	Chlorella pyrenoidosa (alg)	Prevent
EC50 (akut)	24	1,8 mg/l	Duraliella sp. (alg)	Prevent

Kronisk (långtids) toxicitet

Inga data tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-fenylfenol

Ämnet anses biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna.

C12-C16 bensalkonklorid

95 % efter 25 dygn (OECD301C), anses biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF 2-fenylfenol 21,7 (enligt REACH registrering) där <500 bedöms vara lätt nedbrytbar.

Ej bioackumulerande

BCF C8-C18 bensalkonklorid 80,4.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

12.7 Övrig information

-

Produkt:

Ekotoxikologiska data finns för ingående ämnen inte för blandningen.

Produkten innehåller låga halter av kemiska ämnen som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

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

AVSNITT 13. Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer.

För bortskaffande av avfall inom EU används den vid varje tillfälle lämpligaste EWC-koden. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

13.1.1 Produkt/Förpackning:

Rester av produkten tas om hand, EWC kod ex: 20 01 30

Tom förpackning sköljs noga och kan i första hand återvinnas eller i andra hand destrueras genom förbränning. EWC kod: 15 01 02

Produktnamn: BEVARA Alg- & Mögeltvätt

Revisionsdatum: 2015-03-03 Version: 2/sv

Ersätter: 1/sv

13.2 Övriga rekommendationer

-

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten är inte klassad som farligt gods.

14.1 UN-nummer	Ej tillämbart
14.2 UN-benämning ("proper shipping name")	Ej tillämbart

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1 EU regleringar**

Produkten är i nuläget undantagen från bestämmelserna om godkännande av biocider.

När ingående komponenter, vilka har biocid verkan, registreras enligt arbetsprogrammet inom bestämmelserna om bekämpningsmedel, förordning (EU) 528/2012. Kommer ansökan om godkännande för produkten att sökas.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.1.2 Svenska lagar/ förordningar/ föreskrifter

Som 15.1.1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16. Annan information****16.1 Förändring från tidigare utgåva**

Version 2 har tagits fram p.g.a. att ny råvara valts för Bensalkonklorid.

16.2 Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser och H-fraserna som nämns i avsnitten 2 och 3 samt förklaring av förkortningar under punkt AVSNITT 1-15

-

16.3 Metod för klassificering

CLP: förordning (EG) nr 1272/2008

16.4 Referenser och källor

- Förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)
- Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
- KIFS 2005:7 om klassificering och märkning (DPD)
- Guideline CLP: http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_en.pdf
- Guideline Märkning: http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_en.pdf
- Guideline Säkerhetsdatablad: http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf
- <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>
- <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- IUCLID 18 februari 2000
- Prevent, Kemiska ämnen
- Mätmetoder, Arbetet och Hälsa 2000:23
- Exempel för val av skyddshandske Ejendals; <http://www.ejendals.se/loaders/oo.php?objid=1918>
- Avfallsförordningen Bilaga 3 om farliga egenskaper hos avfall.
- Avfallskoder: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2000D0532:20020101:EN:PDF>

16.5 Information till användare om utbildningskrav osv.

Vid yrkesmässig användning behöver personalen information om hantering av produkten. Både ur kemisk synvinkel med tillägg om säkerhetsaspekter och skyddsutrustning vid arbete på hög höjd.

16.6 Övrig information (ex. tidigare märkning om CLP införts)

Produkten introducerades på marknaden under 2014