

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Tralltvätt**

Revisionsdatum: 2015-12-21

Version: 1/sv

Ersätter: -

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **BEVARA Tralltvätt**

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

Tvättmedel för tryckimpregnerade trallgolv och trappor. 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):

Frätande på huden, kategori 1B                      H314

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser: P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P330 + P331: VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
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.  
P405: Förvaras inlåst.

Innehåller: Produkten innehåller bland annat natriumhydroxid (< 2%) som bidrar till blandningens klassificering.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Tralltvätt**

Revisionsdatum: 2015-12-21

Version: 1/sv

Ersätter: -

## 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
NaOH 32 %	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0000	1- < 2	Met. Corr.1: H290 Skin Corr.1A: H314

Produkten innehåller > 80 % vatten och andra ämnen (nonjontensid och komplexbildare) 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 medtag detta säkerhetsdatablad.

Efter inandning: Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.

Efter hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.

Efter ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Spola med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt skölja. Kontakta omedelbart läkare.

Efter förtäring: Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allvarlig frätskada med djupa svårläkta sår. Även utspädda lösningar fräter. Till att börja med känns huden endast hal - senare kommer sveda, blåsbildning & frätsår. Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada. Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter. Ger allvarlig frätskada vid förtäring med bl.a. brännande smärta, kräkningar, magsmärtor.

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

Behandling beroende av uppvisade symtom.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten i sig brinner inte. 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

Reagerar exotermisk (avger värme) med vatten. Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion. 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

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp med lämpligt inert absorptionsmedel (t.ex. sand) 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. Använd personlig skyddsutrustning. Möjlighet till ögonspolning och dusch ska finnas i anslutning till hanteringen.

### 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

Används som tvättmedel för tryckimpregnerade trallgolv och trappor. Används enligt med instruktion från leverantören.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige:

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Natriumhydroxid – inhalerbart damm	1310-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

Källa: Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Tralltvätt**

Revisionsdatum: 2015-12-21

Version: 1/sv

Ersätter: -

Härledd noll effektnivå (DNEL):

Arbetstagare, långtid – lokala effekter

Ämne	Cas-nr	Exponeringsväg	DNEL
Natriumhydroxid	1310-73-2	Inandning	1,0 mg/m <sup>3</sup>

Källa: säkerhetsdatablad från leverantör för respektive ämne.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

Personliga skyddsåtgärder:

Ögon- och ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon med sidoskydd eller skyddsvisir.

Hudskydd: Skyddskläder eller arbetskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Andningsskydd: Andningsskydd behövs endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas. Partikelfilter P2.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar av: nitrilgummi (tjocklek: 0,35 mm).

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
Lukttröskel	Ej tillämpligt
pH koncentrat	Data saknas
pH brukslösning	≈ 14
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 <sup>3</sup>
Löslighet	Fullständigt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Data saknas
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Termiskt sönderfall	Ej tillämpligt
Viskositet, dynamisk	Data saknas
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

## 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

Vid kontakt med metaller kan vätgas bildas som kan orsaka explosion i blandning med luft. Reagerar med syror (pH < 4) under kraftig värmeutveckling.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror och metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas vid kontakt med metaller.

## 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.

#### **Natriumhydroxid, Cas-nr 1310-73-2**

Studie	Administreringsväg	Djurart	Dos	Metod
LD50	Oralt	Uppgift saknas	325 mg/kg	Uppgift saknas

Källa: Registreringsdossier för ämnet.

#### Frätande/ Irriterande på huden:

Produkten verkar frätande på huden och kan ge allvarlig frätskada med djupa svårläkta sår.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten kan orsaka allvarliga ögonskador. Risk för bestående synskada om inte behandling/ögonsköljning sker omedelbart.

#### 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.

Produktnamn: **BEVARA Tralltvätt**

Revisionsdatum: 2015-12-21

Version: 1/sv

Ersätter: -

Specifik organotocitet - 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 inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data finns för ingående ämnen men inte för blandningen.

Akut (korttids) toxicitet:

Data från djurstudier:

Natriumhydroxid, Cas-nr 1310-73-2

Studie	Djurart	Expo- neringstid (h)	Värde/enhet	Metod
LC50	Fisk	24	145 mg/l	Uppgift saknas
EC50	Vattenloppa	24	76 mg/l	Uppgift saknas
EC50	Bakterie	15 min	22 mg/l	Uppgift saknas

Källa: Säkerhetsdatablad från leverantör av ämnet.

Kronisk (långtids) toxicitet:

Inga data tillgängliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data finns för ingående ämnen men inte för blandningen.

Natriumhydroxid, Cas-nr 1310-73-2

Metoderna för att påvisa biologisk nedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data finns för ingående ämnen men inte för blandningen.

Natriumhydroxid, Cas-nr 1310-73-2

Bioackumuleras inte.

### 12.4 Rörligheten i jord

Data finns för ingående ämnen men inte för blandningen.

Natriumhydroxid, Cas-nr 1310-73-2

Ämnet är rörligt i vattenmiljön

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen

Ingående ämnen 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. Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer, pH  $\geq 9$  är skadligt för fisk (ev. fiskdöd).

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten utgör farligt avfall. Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer.

Produktnamn: **BEVARA Tralltvätt**

Revisionsdatum: 2015-12-21

Version: 1/sv

Ersätter: -

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 15\* - Basiskt avfall

20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

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

## AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods.

### 14.1 UN-nummer

1824

### 14.2 Officiell transportbenämning

NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)

### 14.3 Faroklass för transport

8

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 14.5 Miljöfaror

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Nej

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

Ej tillämbart

## 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).

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar utförts för Natriumhydroxid men inte för blandningen.

## 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:

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2007



Produktnamn: **BEVARA Tralltvätt**

Revisionsdatum: 2015-12-21

Version: 1/sv

Ersätter: -

---

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**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 och registreringsdossier.

**Information till användare om utbildningskrav osv.:**

Vid yrkesmässig användning behöver personalen information om hantering av produkten.

**Övrig information:**

Produkten introducerades på marknaden under 2016.