

### AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Stenfix 1

**Artikkelnr.**

37211, 37215

**UFI-kode**

PH6N-3MFF-UM4N-1KXJ

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Produkttype**

Vaskemiddel.

**Bruk**

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter).

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

Kontaktperson

Linnea Rosendal

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonssentral/annet nødnummer**

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

#### Faresetninger

H314, H318

#### Beskrivelse

Produktet inneholder: kaliumhydroksid

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke innånd damp/ tåke.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder leveres til Nærmeste gjenvinningsstasjon.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

### 2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av  $\geq 0,1$  %.

### Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004: 5-15%; ikke-ioniske overflateaktive stoffer

## Activa Stenfix 1

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Disodium dioxido(oxo)silan pentahydrat	10213-79-3 600-279-4 - -	3 - 5%	Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H318, H335 - -	-
kaliumhydroksid; kalilut	1310-58-3 215-181-3 01-2120767289-38 019-002-00-8	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Trinatrium 2-[bis(carboxylato- methyl)amino]propanoat	164462-16-2 423-270-5 01-0000016977-53 -	1 - 3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-

**Produkt basert på**

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

**Øvrig informasjon stoff**

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16. For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding**

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

### Hudkontakt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Skyll eller dusj huden med vann. Skyll huden lenge, opptil flere timer.

Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

### Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Fortsett skylling under transport til sykehus.

### Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

### Innånding

Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.

Damper virker etsende. I løpet av 24-36 timer kan den skadede utvikle alvorlig åndenød og lungeødem.

### Hudkontakt

Hudetsende.

### Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Sterkt etsende.

### Svelging

Sterkt etsende. Selv små mengder kan forårsake alvorlige indre skader og død. Kan ha etsende virkning på fordøyelseskanalen.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede brannsløkkingsmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som slokkemiddel.

#### Ueguede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes. Metalloksider.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

### AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Unngå direkte kontakt med søl
- Unngå kontakt med huden og øynene.
- Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp i overflatevann, jord og miljø

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Samle opp spill.
- Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.
- Løsningsmidler bør unngås

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

- Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.
- Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
- Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

### AVSNITT 7. Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### **Forebyggende tiltak for håndtering**

- Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
- Vask forurenset hud grundig etter bruk.
- Unngå direkte kontakt med produktet

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevares alltid i samme materiale som originalbeholderen.
- Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Oppbevares opprettstående.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## Activa Stenfix 1

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m <sup>3</sup>	Høyeste ekspon- eringsgrense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	- -	- -	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier.	-	2007
kaliumhydroksid; kalilut	1310-58-3 215-181-3	- -	- 2	- 2	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	T	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
kaliumhydroksid; kalilut (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	40 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systemat- isk
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	40 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systemat- isk
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	40 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	170 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	2000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Saltvann	110 µg/l
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Saltvann	1,1 mg/l

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonskontroller**

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.  
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.

**Symboler for personlig verneutstyr****Vernebriller / ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN166

**Håndbeskyttelse**

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.  
Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. EN374-2, EN374-3, EN388

**Annet hudvern**

Bruk verneklær som hindrer produktet fra å komme i kontakt med huden.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
Gass eller damp er helseskadelig ved høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning.

**AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

**Farge**

Klar væske.

**Lukt**

Uparfymert

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ingen data tilgjengelig

### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

### Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

### Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

### Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

### pH

13,5

### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

### Løselighet

Løselig i vann.

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

### Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

### Tetthet og/eller relativ tetthet

~ 1,04 g/cm<sup>3</sup>

### Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

### Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).



**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen kjente.

**AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

**Akutt giftighet**

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Merknader
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 410 mg/kg bw	oral	Mus	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 764 mg/kg bw	dermal	Kanin	-
kaliumhydroksid; kalilut 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	Rotte	-
Trinatrium 2- [bis(carboxylato- methyl)amino]pro- panoat 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	>2000 mg/kg bw	oral	Rotte	No adverse effect observed
Trinatrium 2- [bis(carboxylato- methyl)amino]pro- panoat	LD50	> 2 000 mg/kg bw	dermal	Rotte	No adverse effect observed

**Activa Stenfix 1**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Testdyr	Merknader
164462-16-2 / 423-270-5					

**Hudetsing/hudirritasjon**

Produktet er klassifisert som etsende på huden i henhold til CLP 1272/2008

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Dette produktet er klassifisert som kunne forårsake alvorlig øyeskade/øyeirritasjon i henhold til CLP 1272/2008.

**Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

Dette produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

**Skader på arvestoffet i kjønnseller**

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

**Kreftframkallende egenskap**

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

**STOT – enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Nei.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av  $\geq 0,1\%$ .

**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av  $\geq 0,1$  %.

**12.7 Andre skadevirkninger****Ingen andre bivirkninger**

Ingen kjente.

**AVSNITT 13. Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Avfall klassifisert som farlig avfall.

HP-8 Etsende.

**Emballasje**

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballasje
06 02 04*	Natrium og kaliumhydroksyd

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

**AVSNITT 14. Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

3266

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

**IMDG-forsendelsesnavn**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

**IATA riktig forsendelsesnavn**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

# Activa Stenfix 1

## 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

ADR/RID/ADN



8

**ADR- / RID-klasse**

8

**ADR- / RID-klassifiseringskode**

C1

**ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer**

80

## 14.4 Emballasjegruppe

III

## 14.5 Miljøfarer

**IMDG-miljøgift**

No

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**IMDG EmS**

F-A, S-B

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## Annet

**Annen informasjon ADR-RID**

Transport: 3 (E)

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 5L/E1

# Activa Stenfix 1

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

COMMISSION REGULATION (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014

replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Endringer i forrige revisjon

1

#### Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

# Activa Stenfix 1

## Setningsbetydning

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## Annet

### Annen informasjon

Versjonshistorikk:

Version 2: 2022-02-03

Version 3: 2023-02-03

Version 3.1: 2024-01-03 (1,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16)