

Activa Stenfix 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Stenfix 1

Artikel nr.

37211, 37215

UFI kode

PH6N-3MFF-UM4N-1KXJ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Vaskemiddel.

Brug

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långångsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-mail

info@hygienteknik.se

Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

Kontakt person

Linnea Rosendal

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 - Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Hudætsende, farekategori 1
Alvorlig øjenskade, kategori 1

Faresætninger

H314, H318

Beskrivelse

Produktet indeholder: kaliumhydroxid

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer**Signalord**

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning(er)

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke damp/ tåge.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl [eller brus] huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

2.3. Andre farer

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Andre

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004: 5-15%; nonioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	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 - -	-
kaliumhydroxid	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 - -	-

Produktet er baseret på

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16. Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Skyl eller brus huden med vand. Skyl huden længe, op til flere timer.

Fjern forurenede tøj og vask det grundigt, før det bruges igen.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Fremkald IKKE opkastning. Drik et par glas vand eller mælk.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Dampe irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Dampe virker ætsende. I løbet af 24-36 timer kan tilskadekomne udvikle alvorlig åndenød og få væskeudsivning i lungerne (lungeødem).

Hudkontakt

Hudætsende.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlig ætsningsfare.

Indtagelse

Stærkt ætsende. Selv små mængder kan medføre alvorlige indre skader og medføre død. Kan ætse fordøjelseskanalen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler

Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser. Metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

Activa Stenfix 1

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Undgå direkte kontakt med spild
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Undgå udslip i overfladevand, jord og miljø

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Udslip opsamles.
- Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.
- Opløsningsmidler bør undgås

6.4. Henvisning til andre punkter

- Vedrørende opbevaring og håndtering, se afsnit 7.
- Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
- Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

- Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
- Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.
- Undgå direkte kontakt med produktet

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares altid i samme materiale som originalbeholderen.
- Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- Opbevares i opretstående stilling.

7.3. Særlige anvendelser

- Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre***Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering*

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	10 68	15 101	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	E	2022
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- -	- 2	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	67,5 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	101,2 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale

Activa Stenfix 1

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	40 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	40 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	4 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	40 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	170 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	2000 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havvand	110 µg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havvand	1,1 mg/l

8.2. Eksposeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol**

Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne.

Symboler for personlige værnemidler**Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes. EN166

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.
Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. EN374-2, EN374-3, EN388

Hudbeskyttelse

Brug beskyttelsesbeklædning, der forhindrer produktet i at komme i kontakt med huden.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Gas/damp er sundhedsskadeligt ved længerevarende eksponering eller ved eksponering for høje koncentrationer.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Klar væske.

Lugt

Uparfumeret

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

13,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløseligt i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

~ 1,04 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

Activa Stenfix 1

Akut toksicitet

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Kilde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 410 mg/kg bw	oral	Mus	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 764 mg/kg bw	dermal	Kanin	-
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	Rotte	-
Trinatrium 2-[bis(carboxylato-methyl)amino]propanoat 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	>2000 mg/kg bw	oral	Rotte	No adverse effect observed
Trinatrium 2-[bis(carboxylato-methyl)amino]propanoat 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	> 2 000 mg/kg bw	dermal	Rotte	No adverse effect observed

Hudætsning/-irritation

Produktet er klassificeret som ætsende for huden i henhold til CLP 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dette produkt er klassificeret til at kunne forårsage alvorlig øjenskade/øjenirritation i henhold til CLP 1272/2008.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

Kræftfremkaldende

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Activa Stenfix 1

Aspirationsfare

Nej.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

De indgående stoffer vurderes at være let nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at bioakkumulere i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

HP-8 Ætsende.

Emballage

Emballagen afleveres på nærmeste genbrugscenter.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballage
06 02 04*	Natrium- og kaliumhydroxid

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

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

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

IATA-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

Klasse

8

Klassifikationskode

C1

Farenummer

80

14.4. Emballage gruppe

III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

No

Activa Stenfix 1

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Yderligere information ADR-RID

Transport: 3 (E)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder 5L/E1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

1

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

Activa Stenfix 1

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Sætningsbetydning

Skin Corr. 1 - Hudætsende, farekategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Met. Corr. 1 - Korrosivt for metaller, kategori 1

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Andre

Yderligere information

Versionshistorik:

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)