

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Avloppsrens

Artikkelnr.

41138

UFI-kode

1E7G-GMVC-W406-6WHP

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

Produkttype

Vaskemiddel.

Avløpsrensing

Bruk

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

PROC8a - Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg.

ERC8a - Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk.

Ikke egnet for bruk i

Lettmetaller, aluminium, gullbelagte armaturer og keramiske rør.

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

Beskrivelse

Produktet inneholder: Natriumhydroksid

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.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P405 Oppbevares innelåst.

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 $\geq 0,1$ %.

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
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	50 - ≤100%	Skin Corr. 1A	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 %;

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.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved ulykke: Ta med deg dette sikkerhetsdatabladet eller produktets etikett.

Innånding

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

Hudkontakt

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

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Øyekontakt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann og fortsett skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan gi alvorlig irritasjon av luftveier eller lunger.

Hudkontakt

Hudetsende.

Øyekontakt

Sterkt etsende.

Svie og alvorlig etseskade på huden.

Svelging

Kan forårsake magesmerter og ubehag Kan ha etsende virkning på fordøyelseskanalen. IKKE framkall brekning.

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.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker og vernebriller.

Ventiler godt.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Unngå utslipp av store mengder til avløp

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.

Unngå kontakt med vann.

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.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares kjølig.

Uforenlige materialer: Sterke syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	T	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt.

Bruk CE-merket verneutstyr

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

EN374-2, EN374-3, EN388

Annet hudvern

Normalt ikke nødvendig

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

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast - Støvet

Farge

Hvit/off-white.

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

600 - 700 °C

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

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Produktet er oppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,150 kg/m³

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

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer.

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/>

Hudetsing/hudirritasjon

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

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

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

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.

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer 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

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
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**

1823

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

NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda)

IMDG-forsendelsesnavn

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

IATA riktig forsendelsesnavn

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

8

ADR/RID/ADN



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C6

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

14.4 Emballasjegruppe

II

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: 2 (E)

Begrensede mengder/ Unntatte mengder : 1kg/E2

Annen informasjon IMDG

Vita pellets, flingor, bitar eller fasta block, fuktabsorberande. Reagerar med ammoniaksalter och utvecklar ammoniakgas. I närvaro av fukt frätande på aluminium, zink och tenn. Orsakar brännskador på hud, ögon och slemhinnor. Reagerar häftigt med syror

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

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Endringer i forrige revisjon**

1,4,8,14

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

Setningsbetydning

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk:

Version 1: 2012-03-26 (translated from english)

Version 2: 2013-03-20

Version 3: 2015-04-26

Version 4: 2017-09-04 (3)

Version 5: 2018-05-17 (1.6)

Version 6: 2018-09-26 (3, 15, 16)

Version 7: 2023-01-26

Version 7.1: 2024-06-19 (1,4,8,14)