

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Avloppsrens

**Artikel nr.**

41138

**UFI kode**

1E7G-GMVC-W406-6WHP

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

**Produkt type**

Vaskemiddel.

Afløbsrensning

**Brug**

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

PROC8a - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg.

ERC8a - Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

**Ikke egnet til brug i**

Letmetaller, aluminium, guldbelagte armaturer og keramiske rør.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 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 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

#### **Beskrivelse**

Produktet indeholder: Natriumhydroxid

### 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.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset 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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P405 Opbevares under lås.

### 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  $\geq 0,1$  %.

## Activa Avloppsrens

## 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
natriumhydroxid	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 %;

**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.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykke:

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller produktets etiket.

**Indånding**

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

**Hudkontakt**

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

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

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

**Øjenkontakt**

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indtagelse**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Fremkald ikke opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Indånding

Kan give alvorlig irritation af lungerne.

##### Hudkontakt

Hudætsende.

##### Øjenkontakt

Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig ætsning af huden.

##### Indtagelse

Kan forårsage mavesmerter og ubehag Kan ætse fordøjelseskanalen. Fremkald IKKE opkastning.

#### 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.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller anvendes.

Ventiler godt.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Undgå udledning af store mængder til afløb

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles.

Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

Undgå kontakt med vand.

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

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares køligt.  
Materialer, der skal undgås: Stærke syrer.

**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 <sup>3</sup>	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	L	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale

**8.2. Eksposeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol**

Ventiler godt.

Brug CE-mærket beskyttelsesudstyr

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

Brug godkendte, tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt.

**Beskyttelse af hænder**

Bær beskyttelseshandsker.

EN374-2, EN374-3, EN388

**Hudbeskyttelse**

Normalt ikke nødvendigt

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

**Åndedrætsværn**

Normalt ikke nødvendigt

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Fast stof - Støvet

**Farve**

Hvid / offwhite.

**Lugt**

Ingen data tilgængelige

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

600 - 700 °C

### Antændelighed

Ingen data tilgængelige

### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

### Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

### Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

### Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

### pH

13

### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

### Opløselighed

Produktet er vandopløseligt.

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

### Damptryk

Ingen data tilgængelige

### Massefylde og/eller relativ massefylde

1,150 kg/m<sup>3</sup>

### 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

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

### 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.

#### **Akut toksicitet**

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

#### **Hudætsning/-irritation**

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

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Produktet er klassificeret som ætsende for huden 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

#### **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.

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer 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

**Emballage**

Emballagen afleveres på nærmeste genbrugscenter.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
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

1823

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda)

**IMDG-forsendelsesbetegnelse**

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

**IATA-forsendelsesbetegnelse**

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Etiket**

8

ADR/RID/ADN



8

**Klasse**

8

**Klassifikationskode**

C6

**Farenummer**

80

**IMDG klasse**

8

### 14.4. Emballage gruppe

II

### 14.5. Miljøfarer

**IMDG Marine Pollutant**

No

### 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: 2 (E)

Begrænsede mængder/ Undtagne mængder : 1kg/E2

#### Yderligere oplysninger (IMDG)

Vita pellets, flingor, bitar eller faste block, fuktabsorberende. Reagerer med ammoniaksalter og udvekkar ammoniakgas. I nærvaro av fukt frätande på aluminium, zink och tenn. Orsakar brännskador på hud, ögon och slemhinnor. Reagerar häftigt med syror

## 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

#### 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

1,4,8,14

#### 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)

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

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

# Activa Avloppsrens

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

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

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

## **Andre**

### **Yderligere information**

Versionshistorik:

Version 1: 2012-03-26 (transalted 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)