

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Avloppsrens

**Artikel-nr.**

41138

**UFI-kod**

1E7G-GMVC-W406-6WHP

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

Rengöringsmedel.

Avloppsrengöring

**Relevanta identifierade användningar**

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

PROC8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

**Användningar som det avråds ifrån**

Lättmetaller, aluminium, guldpläterade armaturer och keramiska rör.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

## Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-Post

info@hygienteknik.se

## Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

## Referensperson

Linnea Rosendal

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen: 010-4566700

### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

### Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Frätande på huden, kategori 1

Allvarlig ögonskada, kategori 1

#### Faroangivelser

H314

#### Beskrivning

Produkten innehåller: Natriumhydroxid

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P405 Förvaras inlåst.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumhydroxid; kaustik 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 baserad på**

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka: Ta med detta säkerhetsdatablad eller produktens etikett

**Inandning**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Kontakt med ögonen**

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med mycket vatten. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tag med detta säkerhetsdatablad.

**Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.

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

##### Inandning

Kan ge allvarlig irritation på andningsorganen eller lungorna.

##### Hudkontakt

Frätande på hud.

##### Kontakt med ögonen

Starkt frätande.

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

##### Förtäring

Kan orsaka magsmärtor och obehag. Kan ha frätande verkan på matsmältningskanalen. Framkalla INTE kräkning.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Undvik utsläpp av stora mängder till avlopp

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

Undvik kontakt med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt.

Oförenliga material: Starka syror.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	not 3. Inhalerbar fraktion	2005

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumhydroxid; kaustik soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Använd CE-märkt skyddsutrustning

### Symboler för personlig skyddsutrustning



#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

#### Handskar

Använd skyddshandskar.

EN374-2, EN374-3, EN388

#### Andra hudskydd

Behöv normalt inte

Använd skyddsutrustning som förhindrar produkten från att komma i kontakt med huden.

#### Andningsskydd

Behövs normalt inte

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

#### Färg

Vitt/off-white.

#### Lukt

Ingen tillgänglig data

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

600 - 700 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

13

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Produkten är lös i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

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

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### **Akut toxicitet**

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

#### **Frätande/irriterande på huden**

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

#### **Cancerogenitet**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

#### **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### **Fara vid aspiration**

Nej

### 11.2. Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön



#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

##### Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

HP 8

##### Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
06 02 04*	Natrium- och kaliumhydroxid

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1823

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

NATRIUMHYDROXID, FAST, (kaustiksoda)

##### IMDG korrekt leveransnamn

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

##### IATA korrekt fraktnamn

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

#### 14.3 Faroklass för transport

##### Etikett

8

ADR/RID/ADN

**ADR / RID Klass**

8

**ADR / RID Klass Kod**

C6

**ADR / RID farlighetsnummer**

80

**IMDG Klass**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror****IMDG marine pollutant**

No

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****IMDG EmS**

F-A, S-B

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämplig

**Övrigt****Övrig information ADR-RID**

Transport: 2 (E)

Begränsad mängd/ Reducerad mängd : 1kg/E2

**Övrig information 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: 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 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

#### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1,4,8,14

#### Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organotoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

#### **Betydelse av fraser**

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### **Övrigt**

##### **Övrig information**

Versionshistorik:

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)