

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Activa Avloppsrens Pulver
<b>Artikelnummer</b>	41138
<b>UFI</b>	1E7G-GMVC-W406-6WHP
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelsbaserade produkter) PROC 8a Överföring av ämne eller beredning (påfyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på anläggningar som inte är specialiserade ERC8a Utbredd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (ingen inkludering i eller på artikel, inomhus) <b>Användningar som avråds från</b> Ej för lättmetaller, aluminium, guldpläterade armaturer och keramiska rör t.ex. toaletter lämpliga. Hygienteknik Sverige AB
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
<b>Adress</b>	Långängsvägen 2 721 32 Västerås
<b>Telefon</b>	+46 21 104100
<b>Hemsida</b>	www.hygienteknik.se
<b>Kontaktperson</b>	Jonas Hildingsson
<b>E-post</b>	Info@hygienteknik.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Natriumhydroxid

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar /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.

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)****2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Natriumhydroxid** Index: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	50 - $\leq$ 100%	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H290 H314 H318

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5$  %

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0.5 \% \leq C < 2\%$

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 2\%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0.5 \% \leq C < 2\%$

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn

**Inandning**

Sök frisk luft. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

**Ögonkontakt**

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter.

Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

**Förtäring**

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:****Inandning:**

Inandning av produkt kan vara irriterande/frätande i luftvägarna.

**Hudkontakt:**

Frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Ögonkontakt:**

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

**Förtäring:**

Frätande i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Skum, Sand, Koldioxid, Vatten, Pulver. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**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**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

**Övrigt**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Skyddshandskar rekommenderas.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Informera respektive myndighet vid eventuellt utsläpp i vattentäkt eller avloppssystem. Späd ut med mycket vatten. Hindra att produkten når grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Spill samlas upp med hjälp av absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik dammbildning.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

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

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats i originalförpackning.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid	1310-73-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Undvik kontakt med hud och ögon

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. EN 374.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid. Etc

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon vid minsta risk för stänk. (korgglasögon).

**Kroppsskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Pulver.
<b>Färg:</b>	Vit – Ljusgrå
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	600 - 700 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	13
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Ej tillgänglig.
<b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	1,150 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgänglig.

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information tillgänglig.

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Irriterande/Frätande egenskaper**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

Natriumhydroxid (1310-73-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 2000 mg/kg
-----------------------------	---

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

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

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det/de ytaktiva ämnena som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställts i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- 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**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC kod:** 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

3262

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S (NATRIUMHYDROXID)

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

E

**LQ**

1kg

**Activa Avloppsrens Pulver**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**(EU) REACH Annex XVII**

Inga listade

**(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande**

Inga listade

**(EU) REACH Annex XIV**

Inga listade

**(EU) No 649/2012**

Inga listade

**(EU) No 2019/1021**

Inga listade

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 7:** 2023-01-26 Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

**Versionshistorik**

Version 1: 2012-03-12 Översatt från engelskt original.

Version 2: 2013-03-20 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 3: 2015-04-26 Reviderat enligt CLP 1272/2008 (EG.)

Version 4: 2017-09-04 Ändring ingående ämnen p. 3.

Version 5: 2018-05-17 Reviderat punkt 1,16

Version 6: 2018-09-26 Rev. p 3,15,16

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## Activa Avloppsrens Pulver

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 7

<b>AVSNITT 16: Annan information</b>
--------------------------------------

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.