

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Avloppsrens Pulver

Artikelnummer

41138

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

PC35 Rengörande produkter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningsområde

SU22 Rensningsmedel för avlopp

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Starkt alkaliskt pulver för avloppsrensning.

Användningar som det avråds från

Får ej användas på lättmetall, Aluminium, förgyllda eller keramiska rörledningar (gäller ej toaletter)

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Långängsvägen 2

Postadress: 721 32 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 010-456 67 00 Se punkt 4: Förstahjälpen

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008 (EG.)

H314 Skin Corr. 1A

H318 Eye Dam. 1

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



GHS05

Signalord

Fara!

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

Allmänt

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

Förebyggande

P260 Inandas inte damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

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

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Förvaring

P405 Förvaras inlåst.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

Innehåller:

2.3 Andra faror

Annan märkning

Annat

VOC

PBT, vPvB

Ej tillämpligt

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	50-100	H290 H314 H302	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4
Aluminium	7429-90-5 231-072-3 013-001-00-6	2,5-10	H261	Water-react. 2

Annan information

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ta omedelbart av förorenade kläder.

Inandning

Vid medvetlöshet lägg personen och transportera i stabilt sidoläge.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj noga.

Kontakt med ögonen

Skölj med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser om det går lätt.

Förtäring

Om obehag kvarstår kontakta läkare.

Brännskada

-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Inga kända.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid, pulver eller vatten, större bränder med vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under uppvärmning eller vid brand bildas giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat.

5.4 Särskilda åtgärder

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sätt på andningsapparat. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd neutraliseringsmedel. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för lagring och hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara innehållet i originalförpackningen väl tillsluten.

Lagringstemperatur

-

7.3 Specifik slutanvändning

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingredienser med gränsvärden som kräver kontroll på arbetsplatsen.

1310-73-2 Natriumhydroxid (50-100%) MAK: Se avsnitt IIb

7429-90-5 Aluminium (2,5-10%)

AGW Long-term value, 1,25* 10** mg/m³

2(II), *Inhalerbar, **respirabel; AGS DFG

Ingredienser med biologiska gränsvärden

7429-90-5 Aluminium (2,5-10%)

BMGV: 200 µg/L

Medium: urin

Testperiod: arbetspass

Parameter: aluminium

DNEL / PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Undvik kontakt med hud och ögon.

Exponeringsscenarier

Exponeringsgräns

Tekniska åtgärder

Hygieniska åtgärder

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

Begränsning av miljöexponering

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

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

Andningsskydd

Vid kortvarig eller ringa belastning använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv eller längre exponeringstid använd tryckluftsapparat.

Hudskydd

Handskydd

Handskmaterialet måste vara tätt och tåla produkten. Rekommenderat material är Butylgummi, Nitrilgummi, Latexgummi eller Vinyl.

Då blandningen består av flera ingående ämnen kan inte motståndskraften på handsken beräknas. Motståndskraften måste provas före användning.

Ögonskydd

Skyddsglasögon rekommenderas vid påfyllning.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Pulver
Färg:	Vitt
Lukt:	Karakteristisk
pH:	12
Viskositet:	-
Densitet (g/cm ³):	1,11 g/cm ³

Fasförändringar

Smältpunkt (C):	-
Kokpunkt:	1,390°C
Ångtryck:	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	-
Tändpunkt:	-
Självantändningstemperatur:	Självantänder ej
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

Löslighet:

Löslighet i vatten:	Fullständigt löslig
n-octanol/vatten koefficient:	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
-------------------	---

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

Annat:	-
Torrhalt	100%

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
1310-73-2 Natriumhydroxid råtta		LD/LC50	Oral	2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande på hud och slemhinnor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Starkt frätande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Fara vid aspiration

Långsiktiga effekter

Övrigt

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

Vid nedsväljning, allvarliga frätskador i mun och svalg och risk för perforering av matstrupe och magsäck.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms ej som bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

WGK 3 (Självutvärdering): Stor risk för vattenförorening.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Skadlig på fisk.

Övrigt

Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Töm ej i avloppet.
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Avfall

EWC-kod -

Annan märkning

Förorenad förpackning

Lämnas till materialåtervinning.

Övrigt

Hygienteknik är anslutna till FTI.

14 Transportinformation

ADR/RID

14.1 UN-nummer

UN3262

14.2 Officiell transportbenämning

3262 Frätande basiskt oorganiskt pulver

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

(Aluminiumpulver)

14.3	Faroklass för transport	8 Frätande pulver
	Etikett	8
14.4	Förpackningsgrupp	II
	Kommentar	
	Tunnelrestriktionskod	
	IMDG	
	UN-no.	UN3262
	Proper Shipping Name	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)
	Class	II
	PG*	
	EmS	F-G, S-L
	MP**	
	Hazardous constituent	
	IATA/ICAO	
	UN-no.	UN3262
	Proper Shipping Name	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)
	Class	II
	PG*	

14.5 [Miljöfaror](#)

14.6 [Särskilda försiktighetsåtgärder](#)

Varning! Frätande pulver

14.7 [Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden](#)

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

[ADR](#)

Begränsad mängd 1kg

[IMDG](#)

Begränsad mängd 1kg

15 Gällande föreskrifter

15.1 [Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö](#)

Klassificering i enlighet med 1907/2006 och CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1, Avfallsförordningen

[Användningsrestriktioner](#)

[Krav på särskild utbildning](#)

Säkerhetsdatablad

Activa Avloppsrens Pulver

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1907/2006 (EG), Annex II samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-09-26 Version 6

Annat

Källor

AFS 2014:43, AFS 2018:1, Avfallsförordningen (2011:927).

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen www.kemi.se (databaser), www.echa.europa.eu (databaser).

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte utförd.

16 Annan information

Ordalydelse för faroangivelserna som anges i avsnitt 3

H261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

Annat

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

Aktuell version

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

Versionshistorik

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

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

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

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

Säkerhetsdatabladet är validerat av

JH