

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Afløbsrens.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Afløbsrens.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: PH IMPORT
Vorupørvej 214
7700 Thisted
Danmark
Tlf.: +45 42411855

Kontaktperson: mail@phimport.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Svovlsyre.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassifikation CLP
7664-93-9 / 231-639-5	01-2119458838- 2	Svovlsyre	30-100	Skin Corr. 1A; H314.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge. Tag dette sikkerhedsdatablad med. Vær altid opmærksom på beskyttelse af førstehjælper, se punkt 8 for personlige værnemidler.

Indånding:

Bring straks personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenede beklædning. Skyl straks med masser af vand i. søg læge ved fortsat irritation/ubehag.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med lunkent vand i 30-60 minutter. Søg straks læge – fortsæt skylning under transport.

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

Indtagelse: Drik straks masser af vand, hvis den eksponerede person er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastning, med mindre læge anbefaler det. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet er stærkt ætsende på hud, øjne og slimhinder. Produktet kan forårsage sår der har svært ved at hele. Indånding af dampe er skadeligt for luftveje og lunger. Hvor alvorlig skaden er, afhænger af på eksponeringstiden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruiser på arbejdspladsen.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne. Anbefalet: CO₂, skum, slukningspulver, vandtåge/spray.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand dannes der svovloxider – indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Opsaml forurenede slukningsvand til korrekt bortskaffelse. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge, hvis det kan gøres uden risiko.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke tåge/damp. Hold ubeskyttede personer væk. Ventil området. Stop udslippet, hvis det kan gøres uden risiko.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i afløb eller til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i egnet lukket beholder til bortskaffelse. Skyl området rent med vand. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler, se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Beholderen skal altid være godt tillukket. Åben beholder forsigtigt for at undgå stænk/spild. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruser på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp/tåge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares kølig og tørt på et vel-ventileret sted væk fra direkte sollys. Opbevares i originalbeholdere eller anden beholdere af egnet materiale. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra inkompatible materialer, se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
7664-93-9	Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion	0,05 mg/m ³	E	BEK nr. 655 af 31/05/2018

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning og ventilation i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruser. Undgå indånding af tåge/damp.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet. Mulighed filter type B – EN 14387.

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril/PVC handsker ≥ 480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller/ansigtsskærm. EN 166.

Hudværn: Syrebestandigt arbejdstøj.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende	Farve: Brun	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: 300°C	Damptryk 108°C: -	Massefylde kg/l: 1,83	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: Ingen egenskaber	Opløselighed i vand: Fuldt opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Svovlsyre nedbrydes ved 450°C.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen specielle.

10.5 Materialer der skal undgås:

Brandfarlige stoffer, reduktionsmidler, baser, metaller, organiske stoffer og vand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Svovloxider.

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Svovlsyre: Oral – LD50 – Rotte: 2140 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager svære forbrændinger af huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager svære øjenskader.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Produktet er stærkt ætsende på hud, øjne og slimhinder. Produktet kan forårsage sær der har svært ved at hele. Indånding af dampe er skadeligt for luftveje og lunger. Hvor alvorlig skaden er, afhænger af på eksponeringstiden.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret miljøskadelig.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen data.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.
12.6 Andre negative virkninger:	Høje koncentrationer i ferskvand kan skade vandmiljøet, på grund af pH-effekt.

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er op til slutbrugere at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

Mulighed:

EAK-kode:

06 01 01 Svovlsyre og svovlsyring-

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagematerialet og om emballagen er godt tømt, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1830	1830
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	SVOVLSYRE med mere end 51% syre	SULPHURIC ACID with more than 51% acid
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

- -

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

- -

Sikkerhedsdatablad

Afløbsrens

Version 1.0

Udarbejdet: 02-09-2019

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk