

PUNKT 1. BETEGNELSE PÅ STOFFBLANDINGEN OG FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: AVLOPPSRENT ENZYM.
Artikkelnr: 6074 1 L, 6075 5 L, 6077 25 L
Produktkode: Ikke registrert i Norge.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Rengjøringsmiddel.

1.3 Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

Produsent/Distributør

AB PROLS FABRIK
Harp sundsv. 160
124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50
Faks: +46-(0)8-86 88 02
e-mail: info@prols.se

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen i Norge: 22 59 13 00.

PUNKT 2. IDENTIFISERING AV FARE

2.1 Klassifisering av blandingen

Klassifisering 1272/2008 / EC, CLP H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon, Eye Irrit. 2

Helsefare: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Miljøfare: Produktet bedømmes som ikke miljøfarlig.

Brann- og eksplosjonsfarer: Produktet er ikke brannfarlig.

2.2 Etikettelementer

Signalord: Varning.

Redegjørelser om fare: H319. Farepiktogrammer:

Redegjørelser om forholdsregler: P102, P280, P305+P351+P338.



2.3 Andre farer

Produktet er vurdert til å ikke inneholde PBT- eller vPvB.

PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Komplette lydelse til fareredogjørelser finnes i punkt 16

<u>Farlige stoffer</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Kons %</u>	<u>Klasse</u>	<u>Faresetninger</u>
2-propanol	67-63-0	200-661-7	15-<20	Flam. Liq. 2	H225
Reach reg.no: 01-2119457558-25-xxxx				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336
Enzymprotein (Lipas):	9001-62-1	232-619-9	<0,1	Resp. Sens. 1	H334

PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding: Frisk luft og hvile.

Kontakt med huden: Skyll og vask huden med vann.

Kontakt med øynene: Skyll med lunkent vann i minst 10 minutter. Fjern om nødvendig, kontaktlinser hvis mulig. Ta kontakt med lege ved vedvarende ubehag.

Svelgning: Skyll munnen med vann og drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Ta kontakt med lege ved vedvarende ubehag..

4.2 Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Innånding: Kan forårsake irritasjon og døsigheit eller svimmelhet.

Kontakt med huden: Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem.

Kontakt med øynene: Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon.

Svelgning: Svelgning kan medføre kvalme og irritasjon av mage- tarmkanalen.

4.3 Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ingen førstehjelpstiltak kreves.

PUNKT 5. BRANNTILTAK

5.1 Brannslukningsmiddel

Alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

5.2 Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Frigir ingen farlige nedbrytningsprodukter.

5.3 Råd for brannmannskap

Velg sløkkemetode avhengig av hva som brenner.

PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Det skal benyttes vernebriller når dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut..

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Forhindre at utslipp når eller sprer seg til kloakk, vannkilder, vassdrag og land. Informer behandlingsanlegget ved svært store utslipp i avløp eller i nærheten av vannkilder.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Tørk av med en klut. Store søl kan dumpes og samles opp.

6.4 Referanse til andre deler

For mer informasjon om personlig vernestyr, se punkt 8. For informasjon om deponeringshensyn, se punkt 13.

PUNKT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Beholder holdes lukket. Lagres frostfritt men kjølig.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Biologisk avløp rengjøringsmiddel.

PUNKT 8. EKSPOSISJONSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

AFS 2018:1, Isopropanol: NGV:150 ppm / 350 mg/m³ KGV: 250 ppm / 600 mg/m³

8.2 Eksponeringskontroll

Forebyggende tiltak: Unngå kontakt med øynene.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen: Ingen spesifikke.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Arbeidshansker: Ved gjentatt hudkontakt bør du bruke et par nitril- eller neoprenbeskyttelseshansker.
Uegnede hanskematerialer: Naturgummi, PE og PVA..

Øyenvern: Vid risk för stänk av den koncentrerade vätskan, använd ett skyddsglasögon.

PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Transparent væske.	Løselighet i vann (20 °C):	100 %.
Farge:	Svak brun.	Kokpunkt:	110 °C.
Lukt:	Mild.	Damptrykk (20 °C):	Ikke brannfarlig.
pH:	7.	Tenntemperatur:	Ikke brannfarlig.
Viskositet:	1 cP.	n-Oktanolvann log Pow:	-.
Tetthet:	1 kg/dm ³ .	Ekspløsjonsområde:	-.
Flammepunkt:	c:a 70 °C.	Smelte-/frysepunkt:	c:a -7 °C.

9.2 Annen informasjon

Ingen annen informasjon tilgjengelig.

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inert, ikke reaktiv.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå sterk varme og ild.

10.5 Inkompatible materialer

Kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Klassifisering:**
- a) Produktet har ingen akutt toksisitet.
 - b) Produktet virker irriterende i øyene.
 - c) Produktet forårsaker ikke hudkorrosjon.
 - d) Produktet virker ikke sensibiliserende på åndedrett eller hud.
 - e) Produktet er ikke toksisk ved gjentatt dosering.
 - f) Produktet er ikke karsinogen.
 - g) Produktet er ikke arvestoffskadelig.
 - h) Produktet er ikke reproduksjonstoksisk.

Innånding: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Svelgning: Svelgning kan medføre kvalme og irritasjon av mage- tarmkanalen. LD₅₀ oral rotte: >5000 mg/kg.

Hudkontakt: Kan ved langvarig eller ofte gjentatt hudkontakt virke avfettende.

Øyenkontakt: Stoff i øyene kan virke irriterende.

PUNKT 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Fisk LC₅₀(96h): >1000 mg/l.

Dyreplankton EC₅₀(48h): > 1000 mg/l. (Daphnia Magna)

Bakterie EC₅₀ (72h): >500 mg/liter.

12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Potensial for bioakkumulerbarhet

Vurderes ikke kunne akkumuleres.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er vurdert til å ikke inneholde PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til tillegg XIII av REACH.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen spesifikke skadelige effekter er kjent.

PUNKT 13. DEPONERINGSHEMNING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Store mengder blir igjen for destruksjon, små mengder skylles ned i avløpet med store mengder vann

Tom og rengjort emballasje kan legges til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

Ikke klassifisert.

14.2 UN riktig forsendelsenavn

Ikke klassifisert.

14.3 Transportfareklasse

Ikke klassifisert.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke klassifisert.

14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert.

14.6 Særskilte forholdsregler for brukeren

Ingen spesielle forholdsregler

14.7 Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15. LOVBESTEMT INFORMASJON

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for produktet

EC 648/2004 - Vaskemidler. EC 1907/2006 - REACH EC 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger. SFS 2011: 927 - Avfallsforordningen. AFS 2018: 1 - Hygieniske grenseverdier.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

For dette produktet eller komponentene i denne blandingen er det ingen kjemisk sikkerhetsvurdering tilgjengelig enda.

PUNKT 16. YTTERLIGERE OPPGAVER

Dosering: Benyttes som konsentrat.

Ytterligere lovbestemmelser: AB PROLS FABRIK er koblet til FTI.

Endringer:

- Ver. 2:** Korrigert punkt 11.1 for blanding.
- Ver. 3:** Korrigert punkt 1.2, 3.2, 6.4, 8.1, 11.1, 12.1.
- Ver. 4:** Korrigert punkt 2, 3, 8.1, 15.1, 16.
- Ver. 14:** Ändring avsnitt 2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 5.3, 6.2, 6.3, 8.2, 13.1, 15.1, 16

Faresetninger: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334: Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Redegjørelser om forholdsregler:

P264: Vask hender grundig etter bruk.

* P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

* P280: Bruk vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsbeskyttelse.

*P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

*De viktigste sikkerhetssetninger på etiketten.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er iht. vår vurdering riktig på revisjonsdatoen. Sikkerhetsdatabladet er en veiledning og skal ikke tolkes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon