

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PROLS RÖDA

Artikelnummer: 4304 1L, 4305 5L, 4307 25L, 4308 200L

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

Bränsle, rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpsundsv. 160

124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50

Fax: +46-(0)8-86 88 02

E-post: info@prols.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering 1272/2008/EG, CLP: H225 : Flam. Liq. 3. H319 Eye Irrit.

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

 Fullständiga lydelser till färo- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Signalord: Fara.

Färoangivelser: H225, H319

Färopiktogram:

Skyddsangivelser: P102, P210, P280, P303+361+353, P305+P351+P338, P337+P313



2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Fullständiga lydelser till färoangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen

Etanol

Reach reg.nr: 01-2119457610-43

Metyletylketon

Isopropanol

Cas-Nr	EG-nr	Halt %	Klass/kategori	Färoangivelser
64-17-5	200-578-6	90-100	Flam. Liq. 2	H225
			Eye Irrit. 2	H319
78-93-3	201-159-0	1-3	Flam. Liq. 2:	H225
			Eye Irrit. 2:	H319
			STOT SE 3:	H336
			EUH 066	
67-63-0	200-661-7	1-2	Flam. Liq. 2;	H225
			Eye Irrit. 2;	H319
			STOT SE 3;	H336

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Frisk luft och vila. Ev. andningshjälp. Ge konstgjord andning vid andningsstopp
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Förorenade kläder utgör brandrisk.
Stänk i ögonen:	Skölj med ljummet vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Hudkontakt:	Verkar avfettande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt.
Ögonkontakt:	Stänk i ögonen kan orsaka sveda och irritation.
Förtäring:	Ger stark sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Bör orsaka kräkning vid förtäring.

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

Risk för alkoholförgiftning föreligger och magpumpning så snart som möjligt efter förtäring av stora mängder rekommenderas.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Vattendimma, alkoholresistent skum, torrkemikalier, koldioxid (CO₂). Använd inte full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Fullständig förbränning, vid överskott av syre bildar: CO₂ (koldioxid) och vatten. Delvis förbränning bildar även: CO (kolmonoxid), sot samt aldehyder och ketoner. Ångor kan redan vid rumstemperatur bilda en explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Evakuera all personal, använd heltäckande skyddskläder och friskluftsmask vid släckning. Behållare i närheten av branden flyttas eller kyles med vatten.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Vid nödsituation: varna alla som befinner sig i vindriktningen för att brand- och explosionsfara föreligger.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövrårdenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in utspilld vätska eller absorbera med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. Alternativt kan vätskespill pumpas upp med explosionssäker pump eller handpump. Samla upp i jordad, förslutningsbar behållare för säkert omhändertagande. Uppsamlat material utgör farligt avfall. Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Förhindra utsläpp i avlopp, brunnar och vattendrag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God luftväxling – mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Behållare/fat hanteras och öppnas försiktigt för att kontrollera eventuellt överstryck. Får inte hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Behållare/fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet vilket kan ge gnistbildning. Använd korrekt jordning. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkten, återanvänd därför inte utan rengöring, rekonditionering eller tömning enligt anvisningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras svalt i välventilerat och godkänt utrymme (brandfarlig vara), skilt från inkompatibelt material. Brandfarlig vätska, klass 1.

7.3 Specifik slutanvändning

Enl. bruksanvisning.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2015:7, Etanol – NGV: 500 ppm / 1000 mg/m³ KGV: 1000 ppm / 1900 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Använd punktutsug nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser mm. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används ska den vara explosionsskyddad. Se också rekommenderade andningsskydd. Kontrollera att de hygiensiska gränsvärdena inte överskrids.

Skyddskläder: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddskläder användas.

Andningsskydd: Helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat vid risk för långvarig exponering.

Handskydd: Kemikaliebeständiga plast- eller syntetgummihandskar vid annan hantering av produkten än normal användning.

Ögonskydd: Inte nödvändigt vid normal hantering.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20 °C):	100 %.
Färg:	Röd.	Kokpunkt:	78-83 °C.
Lukt:	Söt (etanol).	Ångtryck (20 °C):	135 kPa.
pH:	-.	Tändtemperatur:	<150 °C.
Viskositet(20°C):	5 cP.	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	0,806 kg/liter.	Explosionsområde:	2,8-19 vol%.
Flampunkt:	12 °C (ASTM D3278).	Smält- och Stelningspunkt:	-114 °C.

Mättnadskonc.: -.
Lukttröskel: Ej fastställd.

Rel. Avdunstningshast.: -.
Relativ ångdensitet: 1,59 (Luft=1).

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva. Mycket brandfarligt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 5 för sönderdelningsprodukter vid förbränning.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering:

a) Produkten har ingen akut toxicitet.	b) Produkten är inte irriterande för ögonen.
c) Produkten är inte frätande.	d) Produkten är inte sensibiliserande
e) Ingen toxicitet vid upprepad dosering.	f) Produkten är inte cancerogen.
g) Produkten är inte mutagen.	h) Produkten är inte reproduktionstoxisk.

Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetlöshet samt andningsbesvär tillkomma.
LC₅₀ inhalation(Råtta): 124,7 mg/l (4h).

Förtäring: Förtäring ger stark sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Bör orsaka kräkning vid förtäring av mer än obetydliga mängder. LD₅₀ oralt(Råtta): 7060 mg/kg.

Hudkontakt: Kan ge torr hud vid upprepad eller långvarig exponering. LC₅₀, dermalt (kanin) 4h: > 20 000 mg/kg

Ögonkontakt: Kan orsaka irritation.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC₅₀(Fisk: Leuciscus idus melanotus, 48 timmar): > 5000 mg/liter.

EC₅₀(Daphnia Magna, 48 timmar): > 10 000 mg/liter.

EC₅₀(Alger, Scenedesmus subspicatus 96 timmar): > 800 mg/liter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbart. BOD 20:70-78 % av ThOD.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte bioackumuleras. BCF: 0,66, Log P_{ow}: -0,32.

12.4 Rörlighet i jord

Flyter på vatten. Produkten är lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter är kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som miljöfarligt avfall (lösningsmedel). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Lämplig destruktionsmetod är förbränning. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten.

Avfallskod EWC: SE EWC-kod 7,8,14 alternativt 20: Separat insamlade fraktioner, 20 01 13 Lösningsmedel.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1170

14.2 Officiell transportbenämning

Etanollösning
Ethanol solution

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II
EmS No: F-E, S-D

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig eller vattenförorenande.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009. Produkten klassificeras i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU: Seveso-kategori: Brandfarliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Övriga bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet FTI.

Ändringar: **Ver. 10:** Omarbetat avsnitt 2, 3, 16. Ändringar avsnitt 8, 11 och 14.
Ver. 11: Ändring avsnitt 1.2, 3.2, 8.1, 11.1, 12.3, 13, 15, 16.
Ver. 12: Ändring avsnitt 1.1
Ver. 13: Ändring avsnitt 2, 15.1, 16
Ver. 14: Kontroll sdb. Ok.

Faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302: Skadligt vid förtäring.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
*P210: Får inte utsättas för gnistor eller öppen låga. – Rökning förbjuden.
P233: Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd..
*P303+361+353: 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.
*P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+378: Vid brand: Släck med CO₂, alkoholskum, pulver eller vattendimma.
*P501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enl. vår bedömning korrekt vid revideringsdatumet. Säkerhetsdatabladet är en vägledning och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.