

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ACETON

Artikelnummer: 9504C 1 L, 9505C 5 L, 9507C 25 L.

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

Avfettningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpunds v. 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: Flam. Liq. 2, Eye. Irrit. 2, STOT SE 3.

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Miljöfarliga egenskaper: Inte klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter Fullständiga lydelse till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Signalord: Fara. **Faroangivelser:** H225, H319, H336, EUH066 **Faropiktogr**

Skyddsangivelser: P210, 280, 337+313, 370+378, 403+233.



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 lydelse till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klass/kategori</u>	<u>Faroangivelser</u>
Aceton	67-64-1	200-662-2	100	Flam. Liq. 2 Eye. Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336, EUH066

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.
- 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 en känsla av dåsighet och omtöcknad.
- Hudkontakt:** Irriterande vid ofta upprepad exponering.
- Ögonkontakt:** Irriterar ögonen.
- Förtäring:** Förtäring kan ge upphov till aspiration genom att partiklar av produkten faller ned i lungorna vilket kan orsaka skador på lungvävnaden.

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

Ingen särskild eller omedelbar medicinsk behandling är nödvändig.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver eller koldioxid.

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. Mycket brandfarligt. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder, fuktiga med aceton, utgör brandrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla användningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8. 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 miljökada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövärdenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in utspilld vätska eller absorbera med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. Samla upp i förslutningsbar behållare för säkert omhändertagande. Om möjligt kan man också pumpa upp vätskespill med explosionssäker pump eller handpump.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För miljöskyddsåtgärder, se avsnitt 12. För mer 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.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Kvävningrisk föreligger i lågt liggande utrymmen om ångor ansamlas. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagra i originalbehållare på torr, väl ventilerad plats (ej över rumstemperatur). Lagras i cistern eller lager lämpligt för brandfarliga vätskor. Behållare förvaras väl tillsluten då produkten ej används. Behållare och kopplingar skall jordas.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Produkten är brandfarlig. Avlägsna eventuella antändningskällor.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Använd som koncentrat. Tvätta händerna efter användning.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2015:7, Aceton –NGV: 250 ppm / 600 mg/m³ – KGV: 500 ppm / 1200 mg/m³ Anm: V

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 det hygiensiska gränsvärdet inte överskrids.

Begränsning av exponering: Undvik direktkontakt med varan. Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddskläder användas.

Andningsskydd: Helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat.

Handskydd: Handskar av butylgummi bör användas. Tvätta med tvål och vatten.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. Flaska för ögonsköljning med rent vatten.

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:	Färglös.	Kokpunkt:	56 °C.
Lukt:	Aceton.	Ångtryck (20 °C):	25 mmHg.
pH:	-.	Tändtemperatur:	<540 °C.
Viskositet(20°C):	1 cP.	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	0,791 kg/liter.	Explosionsområde:	2-15 vol%.
Flampunkt:	-19 °C (ASTM D3278).	Smält- och Stelningspunkt:	-94 °C.
Mättningskonc.:	-.	Rel. Avdunstningshast.:	-.
Molvikt:	-.	Relativ ångdensitet.:	2 (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

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel eller kloroform (vid närvaro av bas t.ex. som förorening) då häftig reaktion med risk för explosion kan förekomma.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme eller öppen eld samt elektrisk urladdning.

10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi samt vissa syntetmaterial.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering:	a) Produkten har ingen akut toxicitet.	b) Produkten är inte frätande.
	c) Produkten orsakar inte allvarlig ögonskada.	d) Produkten är inte frätande och irriterar inte andningsorganen.
	e) Produkten orsakar inte mutation i könsceller.	
	f) Produkten är inte cancerogen.	g) Produkten är inte reproduktionstoxisk.
	h) Produkten är inte klassificerad med ”Specifik organtoxicitet – enstaka exponering”.	
	i) Produkten är inte klassificerad med ”Specifik organtoxicitet – upprepade exponering”.	
	j) Låg risk för aspiration.	

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. Långvarig och upprepade kontakt kan eventuellt orsaka bestående nervskador. LC₅₀(Råtta, inhalation): 64 000 ppm/4h.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. LD₅₀(Råtta, oralt): 9750 mg/kg.

Hudkontakt: Verkar avfettande, vilket kan ge rodnad och hudsprickor vid upprepad kontakt.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och irritation. Kan ge bestående synförsvagningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadlig för vattenorganismer. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka förgiftning av Daphnia. Låg giftighet för fisk och alger. Tillgänglig miljödata tyder dock på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk för förgiftning av vattenlevande organismer. Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Toxicitetsdata:

<i>Fisk</i>	LC ₅₀ , 96h: 8300 mg/l (Lepomis macrochinus). LC ₅₀ , 96h: 13 000 mg/l (Gambusia affinis).
<i>Daphnia</i>	EC ₅₀ , 48h: 10 mg/l.
<i>Alger</i>	ICLO, 7d: 530 mg/l. (Microcystis sp.) ICLO, 7d: 7500 mg/l. (Scenedesmus sp.)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbart. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten. Bioackumuleras ej i vattenmiljön. BOD15/THOD: 69-83 %.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Föväntas ej bioackumulera. (BCF<10 beräknad för fisk.)

12.4 Rörlighet i jord

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

Vid större utsläpp till mark finns risk att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förpackning: Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 1090

14.2 Officiell transportbenämning

Aceton
Acetone

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II
EmS No: F-E, S-D

14.5 Miljöfaror

EJ Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

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

CLP-förordningen (1272/2008): Isopropanol som säljs till allmänheten ska ha kännbar varningsmärkning.
Seveso: Kategori 7b: Brandfarliga vätskor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Övrig information: AB Prols Fabrik är anslutet till FTI.

Dosering: Använd som koncentrat.

Ändringar: **Ver. 8:** Uppdaterat adress och utfärdare samt korrigerat småfel. Lagt till ett ändringsavsnitt under punkt 16. Flyttat upp innehåll från punkt 15 till punkt 2 och gjort andra ändringar enligt EU-kommissionens förordning nr. 453/2010. Klassificerat produkten enligt CLP.

Ver. 9: Omarbetat avsnitt 1, 2, 3, 5, 8.1, 9, 16.

Ver. 10: Ändrat avsnitt 1,1.

Ver. 11: Ändrat avsnitt 1.1, 4.1, 4.3, 7.1, 7.2, 13.1, 15.1, 16.

Faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

*210: Får inte utsättas för gnistor eller öppen låga. – Rökning förbjuden.

233: Behållaren ska vara väl tillsluten.

240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

261: Undvik att inandas ångor.

264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

271: Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

*280: Använd skyddshandskar och skyddsglasögon med sidoskydd.

303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

*337+313: Vid bestående ögonirritation: sök läkarhjälp.

*370+378: Vid brand: Släck branden med pulver eller koldioxid.

P-950C ACETON-KEMISKT REN.doc



- *403+233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- 403+235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- 405: Förvaras inlåst.
- 501: 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.

Tömningsanvisning för Plåtfat

Fat som lämnas till metallåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande(c:a 10 grader) med sprundet(öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Återförslut inte utan att ventileras på en plats fri från antändningskällor. Se också avsnitt 7.