



ALCO RUB 70 STERIL

Säkerhetsdatablad SDB i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN

Utgivningsdatum 2016-01-15

Revisionsdatum 2017-01-18

Versionsnummer V 2.10

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Alco Rub 70 Steril

Artikelnummer 1646

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

Användningsområde Handdesinfektion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Solveco AB

Postadress Tallbacksgatan 10

Postnummer S-195 72

Postort Rosersberg

Land Sverige

Telefon 08-73 27 275

Fax 08-73 27 276

E-post info@solveco.se

Webadress <http://www.solveco.se>

Kontaktperson Peter Lundgren

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation: SOS Alarm: 112

Icke akut: Giftinformationscentralen: 010-4566700

SÄKERHETSDATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP (EG) 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Klassificering enligt CLP anmärkning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H- (Faro-) angivelserna

Ämnets/blandningens farliga egenskaper

Brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

FAROPIKTOGRAM (CLP)



Sammansättning på etiketten

Handdesinfection 70%: Alcohol, IPA, Glycerin, Aqua

Signalord

FARA

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB

Se punkt 12.5

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNINGSPERINFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen / Blandningens beståndsdelar

Ämne	CAS- EG-Nr	Klassificering	Koncentration
Etanol Pharma	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	35%
	EG-nr.: 200-578-6		
	Indexnr.: 603-002-00-5		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	35%
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319	
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336	
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5		0.2%
Vatten Avjon	CAS-nr.: 7732-18-5		29.8%
	EG-nr.: 231-791-2		

Ämne kommentar

Hela texten för alla faroangivelser /H-fraser är redovisade i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Kontakta läkare i osäkra fall.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Drink ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Akuta symptom och effekter

Inandning: Kan irritera luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.

Hudkontakt: Kan ge irritation och torr hud.

Ögonkontakt: Ånga och vätska ger sveda och allvarlig irritation.

Förtäring: Ger sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkning och diarré.

Fördröjda symptom och effekter

Förtäring av större mängd kan framkalla medvetslöshet.

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

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid, alkoholbeständigt skum, pulver eller vatten i spridd stråle.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får hård vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Mycket brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid släckningsarbete.

Brandsläckningsmetoder

Behållare i närheten av brand bör flyttas om möjligt eller kylas med vatten.

Andra upplysningar

Brandfarlig vara klass 2a.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor och vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Tillse god luftväxling. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Rengör ytan med vatten. Städavfall tas om hand som farligt avfall. Angående avfallshantering, se punkt 13.

Sanera

Större spill vallas in med jord, sand eller annat inert material och samlas upp. Rengör ytan med vatten. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Hantera produkten avskilt från antändningskällor och värme. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Utforma arbetsmetoder och arbetsställe så att inandning av ångor samt direktkontakt med produkten undviks. Arbeta i väl ventilerat utrymme. Använd skyddsutrustning vid behov. Behållare hålls så långt som möjligt slutna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle. Använd explosionskyddad elutrustning.

Råd om allmän arbetshygien

Möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen. Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras i väl tillsluten förpackning på välventilerad plats avskilt från antändningskällor, värme och direkt solljus. Förvara ej i aluminiumbehållare.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar, Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År	
Etanol	CAS-nr 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm		
	EG-nr 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³		
	Indexnr 603-002-00-5	KGV: 1000 ppm		
		KGV: 1900 mg/m ³		

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

V

Propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm 2011
	EG-nr.: 200-661-7	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³
	Indexnr.: 603-117-00-0	KGV: 250 ppm
	Synonymer: Isopropanol	KGV: 600 mg/m ³

V

8.2 Begränsning av exponering

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Arbeta i väl ventilerat utrymme, t.ex. dragskåp. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

8.2.1 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd (helmask med gasfilter A, brun) eller andningsapparat behövas.

8.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Sannolikt goda handskmaterial: nitril- och butylgummi.

8.2.3 Ögon-/ ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk

8.2.4 Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas, t.ex. ärmskydd och förkläde.

8.2.5 Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

8.2.6 Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande. Klar vätska.
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Luktgräns	Värde: ~ 350 ppm
Kokpunkt/kokpunktsintervall	78 °C
Flampunkt	23 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Explosionsgräns	3,5-19 (vol %)
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Fullständigt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt

9.2 Annan information, andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga uppgifter tillgängliga
-----------	-----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ämnet kan reagera kraftigt med oxidationsmedel. Ämnet kan reagera med aluminium.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Upphettnings. Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, syra anhydrider, aluminium, halogenerade föreningar, syror, gummi, plaster.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxokologisk information

LD50 oral Värde: 6200 mg/kg

Försöksdjursart: Råtta

Kommentar: (avser 99,5% etanol)

LD50 dermal Värde: > 20 000 mg/kg

Försöksdjursart: kanin

Kommentar: (avser 99,5% etanol)

LC50 inandning Värde: > 8000 mg/l

Försöksdjursart: Råtta

Varaktighet: 4h

Kommentar: (avser 99,5% etanol)

LD50 oral Värde: 4710 mg/kg kroppsvikt

Försöksdjursart: råtta

Kommentar: (2-propanol)

LC50 inandning Värde: 72,6 mg/l

Försöksdjursart: råtta

Varaktighet: 4h

Kommentar: 2-propanol

Potentiella akuta effekter

Inandning Ångorna kan irritera luftvägarna samt ge symptom som illamående, slöhet, yrsel och huvudvärk. Inandning av höga halter kan orsaka medvetslöshet.

Hudkontakt Verkar irriterande samt avfettande på huden. Kan absorberas genom huden. Kan ge nässelutslag (de Groot).

Ögonkontakt Stänk i ögonen ger stark sveda och irritation. Ångor verkar irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

Förtäring	Sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkning, diarré samt vid förtäring av större mängd medvetslöshet. Vid förtäring av Isopropanol uppkommer ett förgiftningstillstånd med sänkt blodtryck, perifer vasodilatation, förlamning av centrala nervsystemet CNS och medvetslöshet (A&H 1980:18). Förtäring av Etanol kan skada levern.
Fördröjda effekter / upprepad exponering	
Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan orsaka effekter och skador på centrala nervsystemet CNS samt lever. Symptomen kan omfatta huvudvärk, yrsel, illamående, omtöcknat medvetande och koordinationsförlust samt leda till medvetslöshet.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetslöshet. Kan skada det centrala nervsystemet CNS samt levern.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet – blandning

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 13480 mg/l

Testmetod: LC50

Fiskarter: Pimephales promelas

Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, fisk, kommentarer (avser 99,5% etanol)

Akut vattenlevande, alg

Värde: 5000 mg/l

Testmetod: IC50

Algart: Scenedesmus subspicatus

Varaktighet: 7d

Akut vattenlevande alger, kommentar (avser 99,5% etanol)

Akut vattenlevande, Daphnia

Värde: 5400 mg/l

Testmetod: EC50

Varaktighet: 48h

SÄKERHETSDATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

Akut vattenlevande, Daphnia, kommenterer (avser 99,5% etanol)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar. BOD5/COD:0,4-0,8

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Värde: < 10

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Ej klassificerad som miljöfarlig. Låg giftighet för både land- och vattenlevande organismer. Lätt biologiskt nedbrytbar. Bioackumuleras ej.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Lämnas för destruktion enligt Avfallsförordningen (SFS 2016:809) samt enligt lokala föreskrifter. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Farligt avfall, förpackning Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

Andra upplysningar Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR/RID 1987

IMDG 1987

SÄKERHETSDATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

ICAO/IATA 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID ALKOHOLER, N.O.S.

IMDG ALCOHOLS, N.O.S.

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID 3

Farlighetsnummer 33

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information Etikett nr: 3 Tunnelrestriktion: (D/E)

RID Annan relevant information Etikett nr: 3

IMDG, annan relevant information Etikett nr: 3

EmS F-E, S-D

ICAO/IATA, ytterligare information Etikett nr: 3

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

Annan relevant information Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Referenser (lagar/förordningar)

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

Europaparlamentets och rådets CLP-ändringsförordningen (EU 605/2014).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7).

Avfallsförordningen (SFS 2016:809).

ADR/ADR-S 2015 (MSBFS 2015:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

Uppdaterad Säkerhetsdatablad SDB V 2.00

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO – ALCO RUB 70 STERIL

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

16.3 Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet

Ytterligare information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Solvecos säkerhetsdatablad, leverantörers säkerhetsdatablad, Kemikaliedatabasen Kemiska Ämnen Prevent

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Uppdaterad enligt ny lagstiftning