

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **AlproSol**
UFI: SS90-1J9W-8004-V4T0

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

Relevante identificerede anvendelser: Rengøringsmiddel
Formålsbestemmelse: Koncentreret væske til rens af aftryksskeer, blandingsspatler og instrumenter.
Anvendelser, der frarådes: Ingen ved formålsbestemt anvendelse.
Bemærk: Produktet er tiltænkt erhvervsmæssig bruger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
D-78112 St. Georgen (Tyskland)
Telefon: +49 7725 9392-0
Telefax: +49 7725 9392-91
E-mail: alpro@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.com

E-mailadresse på den sagkyndige person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: doku@alpro-medical.de

1.4. Nødtelefon

Virksomhedens eget nødtelefonnummer: +49 7725 9392-0
Ma. - fre. fra kl. 08:00 - 16:30 (UTC+1); kun angående kemiske og retlige spørgsmål angående farlige stoffer
Giftnødopkaldscentral: +49 761 19240
Informationscentral angående forgiftning, Freiburg, Tyskland (24 h / 7 d), Engelsk tales

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3; H226	på grundlag af testdata (Flammepunkt)
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode

Læs fareklasserne og H-sætningerne i den fulde ordlyd under: PUNKT 16.1.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

Farebestemmende komponenter til etikettering:

-

H-sætninger:	H226	Brandfarlig væske og damp.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
P-sætninger:	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til forordningen (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Ingen yderligere farer kendt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering: Blanding af følgende anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer i vandholdig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	Identifikationsnumre	Klassificering i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008	Vægt-%
Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	CAS nr.: 97489-15-1 EF nr.: 307-055-2 REACH-registreringsnr.: 01-2119489924-20-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <i>Specifikke koncentrationsgrænseværdier:</i> Acute Tox. 4; H302: C > 60 % Skin Irrit. 2; H315: C > 60 % Eye Dam. 1; H318: C > 60 % Skin Irrit. 2; H315 og Eye Dam. 1; H318: 15 % < C ≤ 60 %. Skin Irrit. 2; H315 og Eye Irrit. 2; H319: 10 % < C ≤ 15 %	≥ 5 - < 15
Propan-2-ol	CAS nr.: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH-registreringsnr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 5 - < 15
Trinatriumnitilotriacetat	CAS nr.: 5064-31-3 EF nr.: 225-768-6 Indeksnr.: 607-620-00-6 REACH-registreringsnr.: 01-2119519239-36-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 <i>Specifikke koncentrationsgrænseværdier:</i> Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 5

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

Sodium p-cumenesulfonate	CAS nr.: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH-registreringsnr.: 01-2119489411-37-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 5
Saltsyre	CAS nr.: 7647-01-0 EF nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X REACH-registreringsnr.: 01-2119484862-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 <i>Specifikke koncentrationsgrænseværdier:</i> <i>Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 %</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %</i> <i>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315 og Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %</i>	≥ 1 - < 5
Alkoholer, C12-14, ethoxylet	CAS nr.: 68439-50-9 EF nr.: 500-213-3 REACH-registreringsnr.: 01-2119487984-16-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 <i>M-Factor acute: 1</i>	≥ 1 - < 5

Ordlyden af fareklasserne og H-sætningerne: se PUNKT 16.1.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:	Førstehjælper: Vær opmærksom på din egen sikkerhed!
Efter indånding:	Få vedkommende ud i frisk luft og sørg for at personen holder sig i ro og ikke fryser. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Efter hudkontakt:	Vask omgående huden med rigeligt vand og sæbe. Søg læge ved hudreaktioner.
Efter øjenkontakt:	Skyl omgående de åbne øjne med rindende vand i 10 til 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Søg øjenlæge.
Efter indtagelse:	Skyl munden med vand. Drik rigeligt med vand. Undlad at fremprovokere opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen information til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid (CO ₂)
Uegnede slukningsmidler:	Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:	Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO ₂), kvælstofoxider (NO _x) svovloxider (S _x O _y), klorbrinte
--------------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Brug åndedrætsværn som er uafhængigt af den omgivende luft.
Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Se PUNKT 8.2.

Undgå hud- og øjenkontakt. Undlad at indånde dampe. Fjern alle antændingskilder. Sørg for god ventilation. Særlig fare for at glide ved udløbet/spildt produkt. Evakuer farezonen. Vær opmærksom på nødplanerne. Hent hjælp fra sagkyndige personer.

For indsatspersonel

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Se PUNKT 8.2.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Ved store udslip skal produktet inddæmmes eller afgrænses på anden måde. Dette for at undgå at spildte produktrester ender i afløb eller vandløb. Dæk for adgangen til kloakken.

Oprrensning

Tør små mængder op med et absorberende materiale (f.eks. klude, fiberstof). Større mængder opsuges med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindemiddel, savsmuld). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Kontaminerede områder skal rengøres grundigt.

Andre angivelser

Uegnede inddæmnings- og rengøringsmetoder kendes ikke.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer om sikker håndtering se PUNKT 7.1.

Informationer om personligt beskyttelsesudstyr se PUNKT 8.2.

Informationer om bortskaffelse se PUNKT 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af aerosoler og dampe. Holdes væk fra antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Indhold fra refillbeholdere må kun fyldes på mærkede originale flasker.

Henvisninger angående generel hygiejne på arbejdspladsen

Under arbejdet må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder inden pauser og efter endt arbejde. Skal holdes bort fra føde- og drikkevarer.

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere:	Må kun opbevares i originalbeholderen. For at forhindre produktet i at løbe ud, skal beholderen holdes tæt lukket og oprejt.
Henvisninger angående opbevaring med andre materialer:	Ikke krævet.
Yderligere krav til opbevaringsforholdene:	Ikke krævet
Lagerklasse ([DE] TRGS 510):	LGK 3 Brandbare væsker

7.3. Særlige anvendelser

Produktet er ikke tiltænkt andre specifikke slutanvendelser end dem som er nævnt i punkt 1.2.

Branche- og sektorspecifikke retningslinjer

- [DE] TRGS 525 - Farlige stoffer i faciliteter til medicinsk behandling (Punkt 7 Arbejde med desinfektionsmidler); udgave: september 2014; Kilde: GMBI 2014 s. 1294-1307 fra 13.10.2014 [nr. 63]; www.baua.de
- [DE] DGUV regel 107-002 (tidligere BGR 206) - Desinfektionsarbejder inden for sundhedstjenesten
Udgave: Juli 1999; kilde: www.dguv.de/publikationen

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdspladsgrænseværdier

Land	Grænseværdier				Retsgrundlag	Bemærkninger
	Langvarig (8 timer)		Kortvarig (15 minutter)			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Propan-2-ol (CAS nr.: 67-63-0)						
DK	200	490	400	980	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1458 - 13. dec. 2019	
EU						Ingen fastlagt grænseværdi
Hydrogenchlorid (CAS nr.: 7647-01-0)						
DK						
EU	5	8	10	15	2006/15/EF	

Anvendte forkortelser, symboler cifre og forklaringer i kolonnen „Bemærkninger“

-

Biologiske grænseværdier

Land	Parameter	Grænseværdier	Under-søgelsesmateriale	Prøvetagningstidspunkt	Retsgrundlag
Propan-2-ol (CAS nr.: 67-63-0)					
Tyskland	Acetone	25 mg/l	Fuldblod	Eksponeringsstop eller skift ændring	TRGS 903
	Acetone	25 mg/l	Urin	Eksponeringsstop eller skift ændring	TRGS 903

Oplysninger om overvågningsprocedurer

DS/EN 482: 2012+A1:2015; Titel: Arbejdspladseksponering - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske stoffer;
Dansk udgave af EN 482:2012

Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

DS/EN 689:1995; Titel: Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi;

Dansk udgave af EN 689:1995

DS/EN 14042:2003; Titel: Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer;

Dansk udgave af EN 14042:2003

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske og organisatoriske beskyttelsesforanstaltninger

Der skal være opstillet en øjenskyllestation (eller en øjenskyllflaske) og nødbruzer i nærheden af arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Beskyttelsesbrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker i henhold til EN 374

Stænkebeskyttelse:

Engangshandsker af nitrilkautsjuk (belægningstykkelse 0,11 mm)

Uafbrudt kontakt (> 480 min):

Beskyttelseshandsker af nitrilkautsjuk (belægningstykkelse 0,40 mm)

Anden håndbeskyttelse: Ikke nødvendigt ved formålsbestemt anvendelse.

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt ved formålsbestemt anvendelse.

Termiske farer: Ingen specielle beskyttelsesforanstaltninger nødvendige.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes i kloak.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	gul væske
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ingen tilgængelige informationer
pH-værdi (ufortyndet):	6,0 – 7,0 (20 °C)
Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen tilgængelige informationer
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen tilgængelige informationer
Flammepunkt:	32 °C (EN ISO 2719:2002)
Fordampningshastighed:	ingen tilgængelige informationer
Antændelighed (fast stof, luftart):	kan ikke anvendes
Nedre eksplosionsgrænse:	Propan-2-ol: 2 vol. %
Øvre eksplosionsgrænse:	Propan-2-ol: 13 vol. %
Damptryk:	ingen tilgængelige informationer (... °C)

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

Dampmassefylde:	ingen tilgængelige informationer	
Relativ massefylde:	1,060 – 1,080	(20 °C)
Opløselighed i vand:	fuldstændig opløselig	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	kan ikke anvendes	
Selvantændelsestemperatur:	kan ikke anvendes	
Dekomponeringstemperatur:	ingen tilgængelige informationer	
Viskositet:	ingen tilgængelige informationer	
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt, dog kan der dannes eksplosive damp-/luftblandinger.	
Oxiderende egenskaber:	ingen	

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks nD:	1,3847-1,3920	(20 °C)
Elektr. ledningsevne (ufortyndet):	38,0 – 41,0 mS/cm	(20 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved bestemmelsesmæssig håndtering og opbevaring opstår der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved bestemmelsesmæssig håndtering og opbevaring.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan i forbindelse med luft danne eksplosionsfarlige blandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varme og antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved bestemmelsesmæssig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt

Akut toksicitet - oral:	Estimat for akut toksicitet $ATE_{mix} = 2000 \text{ mg/kg}$ => ingen klassificering
Akut toksicitet - dermal:	Estimat for akut toksicitet $ATE_{mix} > 2000 \text{ mg/kg}$ => ingen klassificering
Akut toksicitet - indånding:	Estimat for akut toksicitet $ATE_{mix} > 20 \text{ mg/l}$ => ingen klassificering

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

Indholdsstoffer

Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte (CAS nr. 97489-15-1):

Akut toksicitet - oral: LD₅₀: 500 – 2000 mg/kg; dyreart: rotte; metode: OECD 401

Trinatriumnitilotriacetat (CAS nr. 5064-31-3):

Akut toksicitet - oral: LC₅₀: 1000 – 2000 mg/m³; dyreart: rotte; metode: (BASF test)

Hudætsning/-irritation

Produkt

Forårsager hudirritation. [Beregningsmetode]

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Produkt

Forårsager alvorlig øjenirritation. [Beregningsmetode]

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Kimcellemutagenicitet

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Carcinogenicitet

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Indholdsstoffer

Trinatriumnitilotriacetat (CAS nr.: 5064-31-3):

Ved dyreforsøg hvor stoffet blev tilsat drikkevand eller foder i store mængder over lang tid har påvist kræftfremkaldende virkning. Ved enkeltstående eller kortvarig kontakt med stoffet kan man dog så godt som udelukke kræftfremkaldende virkning.

Reproduktionstoksicitet

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Enkel STOT-eksponering

Produkt

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

Indholdsstoffer

Propan-2-ol (CAS nr.: 67-63-0):

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Saltsyre (CAS nr.: 7647-01-0):

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

Aspirationsfare

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD-kriterierne. Dette udsagn er baseret på indholdsstoffernes egenskaber.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige informationer.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige informationer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til forordningen (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige informationer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sådan bortskaffes produktet

Produktrester skal bortskaffes under overholdelse af affaldsdirektivet 2008/98/EF samt nationale og regionale forskrifter. Må ikke udledes som spildevand. Produktet skal om vidt muligt opbevares i originalbeholderen. Må ikke blandes med andet affald.

Affaldsnøgle / affaldsbetegnelser i henhold til EAK

Produktrester: 16 10 03* vandholdige koncentreter, som indeholder farlige stoffer

Sådan bortskaffes emballagen

Emballage kontamineret med produktet regnes for farligt affald og skal bortskaffes i overensstemmelse hermed.

Affaldsnøgle / affaldsbetegnelser i henhold til EAK

Kontaminerede emballager: 15 01 10* emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Anbefaling

Kontaminerede emballager skal tømmes og renses bedst muligt (spules med vand), hvorefter de kan indgå i genbrugssystemet.

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.0. Transportklassificering

Farligt gods i henhold til transportforskrifterne for vejtrafik (ADR), jernbanetrafik (RID), trafik ad indre vandveje (ADN), søtrafik (IMDG-koden) og lufttrafik (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. UN-nummer

UN 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN

ALKOHOLER, ikke andetsteds specificeret (isopropanol)

IMDG-koden/ICAO-TI/IATA-DGR

ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

Sekundære fare(r): -

14.4. Emballagegruppe

III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

Miljøfarligt (Environmentally Hazardous): Nej

IMDG-koden

Marine Pollutant: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke krævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Gælder ikke for produktet i leveringstilstand.

14.8. Yderligere oplysninger

Transportkategori i henhold til ADR afsnit 1.1.3.6: 3

Maksimal samlet mængde per transporterende
enhed i henhold til ADR afsnit 1.1.3.6: 1000 L

Begrænset mængde (maksimale tilladte mængde
per indvendig emballage) i henhold til ADR/RID/ADN/
IMDG-koden: 5 L

Klassifikationskode i henhold til ADR/RID/ADN: F1

Farenummer i henhold til ADR/RID: 30

Tunnelrestriktionskode i henhold til ADR/RID: D/E

Adskillelsesgruppe i henhold til IMDG-koden afsnit
5.4.1.5.11.1: -

EmS-Codes: F-E, S-D

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forskrifter

FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ikke relevant

FORORDNING (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

ikke relevant

FORORDNING (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

ikke relevant

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso-III-direktiv) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer og om ændring og efterfølgende ophævelse af direktiv 96/82/EF

Farekategori	Tærskelmængde (tons) (kolonne 2-virksomheder)	Tærskelmængde (tons) (kolonne 3-virksomheder)
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000	50.000

DIREKTIV 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

ikke relevant

REACH – Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (bilag XIV)

ikke relevant

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (bilag XVII)

ikke relevant

DIREKTIV 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

ikke relevant

DIREKTIV 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Ordlyden af fareklasserne og H-sætningerne

Fareklasser

Acute Tox.	Akut toksicitet
Aquatic Acute	Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	Langtidsfare for vandmiljøet
Carc.	Carcinogenicitet
Eye Dam.	Alvorlige øjenskader
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig væske

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2
Erstatter version 2.1

Met. Corr.	Kan ætse metaller
Skin Corr.	Hudætsning
Skin Irrit.	Hudirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

H-sætninger (Faresætninger)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.2. Forkortelser og akronymer

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (Regler om ulykkesforsikring)
CAS	<u>C</u> hemical <u>A</u> bstracts <u>S</u> ervice
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
[DE]	Nationale, tyske bestemmelser
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Tysk lovpligtig ulykkesforsikring)
DS	<u>D</u> ansk <u>S</u> tandard
EAK	<u>E</u> uropæisk <u>A</u> ffaldskatalog
EF	<u>E</u> uropæiske <u>F</u> ællesskab
EmS	<u>E</u> mergency <u>S</u> chedules (Forholdsregler til ulykkesbekæmpelse i forbindelse med skibe, som befordrer farligt gods)
EN	<u>E</u> uropæisk <u>N</u> orm
EU	<u>E</u> uropæiske <u>U</u> nion
EØF	<u>E</u> uropæiske <u>Ø</u> konomiske <u>F</u> ællesskab
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (Fælles regeringspublikation)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (International luftfartsforening – forskrifter om farligt gods)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (International kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Tekniske henvisninger til sikker transport af farligt gods af luftvejen)
IMDG-koden	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (International forskrift for søtransport af farligt gods)

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproSol**

Oprettet/revideret den: 06.10.2021

Udskrivningsdato: 13.05.2022

Version: 2.2

Erstatter version 2.1

LD ₅₀	Median letale dosis
LGK	Lagerklasse (opbevaringsklasse)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe)
N.O.S.	Not otherwise specified
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioakkumulerende og toksisk)
ppm	Parts per million (dele per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulering af international befordring af farligt gods via jernbanetransport)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniske regler for farlige stoffer)
UN	United Nations (Forenede Nationer)
UTC	Koordineret universaltid (engelsk: Coordinated Universal Time, fransk: Temps Universel Coordonné)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende)

16.3. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA) – Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade; version 2.2 (december 2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf
- GISBAU (farestof-informationssystem fra BG BAU) – kursus „Sikkerhedsdatablad“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning)
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA) – Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (10/2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA), Registrerede stoffer; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA), C&L klassificerings- og mærkningsfortegnelse; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut for arbejdsbeskyttelse, den offentlige tyske ulykkesforsikring (IFA): GESTIS-stofdatabank og GESTIS - internationale grænseværdier; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Miljøministeriet, fagområde IV 2.4: Dokumentations- og informationsafdeling vedrørende vandfarlige stoffer RIGOLETTO (katalog over vandfarlige stoffer); <http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Uddannelseshenvisninger

Sørg for passende informationer, instruktioner og uddannelse af brugeren.

16.5. Henvisninger om ændringer

Ændringer i forhold til tidligere versionen er vist med gennemstregning i venstre margen.

Angivelserne i sikkerhedsdatabladet gælder kun for det beskrevne produkt i sammenhæng med formålsbestemt anvendelse. Alle angivelser er efter vores viden baseret på informationer, der var aktuelle på tidspunktet for revideringen. De er især beregnet til at beskrive vores produkt med henblik på de farer, der udgår fra det, og de sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes. Angivelserne repræsenterer ingen garanti af produkt- eller kvalitetsegenskaber.
