

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **AlproJet-D**
Oprettet/revideret den: 05.04.2023



Version: 3.0
Erstatter version: 2.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **AlproJet-D**
UFI: PHPH-D4VW-N00E-3R6J

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

Relevante identificerede anvendelser: Rengørings- og desinficeringsmiddel
Formålsbestemmelse: Flydende koncentrat til daglig desinfektion og samtidig rengøring af dentale aspirationssystemer med og uden amalgamseparator.
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: info@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.de

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
Giftnødopkaldscentral Danmark: +45 82 12 12 12
Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, København, Danmark (24 h / 7 d)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassificering	Klassificeringsmetode
Met. Corr. 1; H290	Litteraturundersøgelse
Skin Corr. 1B; H314	pH-værdi
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **AlproJet-D**
Oprettet/revideret den: 05.04.2023



Version: 3.0
Erstatter version: 2.2

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

Farebestemmende komponenter til etikettering:

2-Aminoethanol (141-43-5); Benzalkonium chloride (85409-22-9)

H-sætninger: H290
H314
H412

Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger: P260
P280

Indånd ikke gas/tåge/damp/spray.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til forordningen (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII (se PUNKT 12.5.).

Stofferne i blandingen har ikke nogen hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, tillæg XIV (se PUNKT 11 og PUNKT 12.6.).

Stofferne i blandingen ligger under deklarationsgrænsen for stoffer på listen med særligt problematiske stoffer i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, artikel 59, stk. 10).

Ingen yderligere farer kendt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering:

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

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproJet-D**
Oprettet/revideret den: 05.04.2023

Version: 3.0
Erstatter version: 2.2

Farlige indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	Identifikationsnumre	Klassificering i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008	Vægt-%
2-Aminoethanol	CAS nr.: 141-43-5 EF nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 REACH-registreringsnr.: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 <i>Specifikke koncentrationsgrænseværdier:</i> <i>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</i>	≥ 1 - < 2,5
Trisodiumnitrilotriacetate	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> <i>Carc. 2; H351: C ≥ 5 %</i>	≥ 1 - < 2,5
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	≥ 1 - < 2,5
Benzalkonium chloride	CAS nr.: 85409-22-9 EF nr.: 939-350-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <i>M-Factor acute: 10</i> <i>M-Factor chronic: 1</i>	≥ 1 - < 2,5
1-Methoxy-2-propanol	CAS nr.: 107-98-2 EF nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 REACH-registreringsnr.: 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 0,25 - < 1

Ordlyden af fareklasserne og H-sætningerne: se PUNKT 16.1.
Arbejdspladsgrænseværdier: se PUNKT 8.1.

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.
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 (risiko for perforering). Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære ætsninger af huden og alvorlig øjenskade.

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 (CO₂)

Uegnede slukningsmidler: Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), kvælstofoxider (NO_x), Klorbrinte (HCl)

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. 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 tømmes i afløb eller i overflade- eller grundvand.

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.

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **AlproJet-D**
Oprettet/revideret den: 05.04.2023



Version: 3.0
Erstatter version: 2.2

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Emballagen skal holdes tæt lukket. Indhold fra refillbeholdere må kun fyldes på mærkede originale flasker.

Må ikke blandes med syrer eller andre rengørings- eller desinficeringsmidler.

Henvisninger angående generel hygiejne på arbejdspladsen

Under arbejdet må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder inden pauser og efter endt arbejde. Holdes væk fra medicin, levnedsmidler, foder, kosmetik og stimulanser.

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:	Skal holdes bort fra levnedsmidler, drikkevarer og foder. Må ikke opbevares sammen med syrer.
Yderligere krav til opbevaringsforholdene:	Ikke krævet

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], 10.07.2015 [Nr. 27]; www.baua.de
- [DE] DGUV reglerne 207-206 – Forebyggelse af kemiske risici ved håndtering af
desinficeringsmidler i sundheds-væset, Udgave: Juli 2016.12;
kilde: <https://publikationen.dguv.de>

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdspladsgrænseværdier

Land	Grænseværdier				Rets- grundlag	Bemærkninger
	Langvarig (8 timer)		Kortvarig (15 minutter)			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
2-Aminoethanol (CAS nr.: 141-43-5)						
DK	1	2,5	2	5	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1458 - 13. dec. 2019	E, H
EU	1	2,5	3	7,6	2006/15/EF	Hud

Sikkerhedsdatablad til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproJet-D**

Version: 3.0

Oprettet/revideret den: 05.04.2023

Erstatter version: 2.2

Trisodiumnitrotriacetate (CAS nr.: 5064-31-3)						
DK					Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1458 - 13. dec. 2019	Ingen fastlagt grænseværdi
EU					2006/15/EF	Ingen fastlagt grænseværdi
Propan-2-ol (CAS nr.: 67-63-0)						
DK	200	490	400	980	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1458 - 13. dec. 2019	
EU					2006/15/EF	Ingen fastlagt grænseværdi
1-Methoxy-2-propanol (CAS nr.: 107-98-2)						
DK	50	185	100	370	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1458 - 13. dec. 2019	
EU	100	375	150	568	2000/39/EF	Hud

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

- E Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.
- H Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
- Hud Større mængder af stoffer kan optages gennem huden.

Biologiske grænseværdier

Land	Parameter	Grænseværdier	Under-søgelses-materiale	Prøvetagningstidspunkt	Rets-grundlag
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
1-Methoxy-2-propanol (CAS nr.: 107-98-2)					
Tyskland	1-Methoxy-2-propanol	15 mg/l	Fuldblod	Eksponeringsstop eller skift ændring	TRGS 903
	1-Methoxy-2-propanol	15 mg/l	Urin	Eksponeringsstop eller skift ændring	TRGS 903

Oplysninger om overvågningsprocedurer

DS/EN 482:2021-05; Titel: Arbejdspladseksponering - Procedurer til bestemmelse af koncentrationen af kemiske stoffer; Dansk udgave af EN 482:2021

DS/EN 689:2020-01; Titel: Arbejdspladseksponering - Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi; Dansk udgave af EN 689:2020

CEN/TR 17055:2017; Titel: Arbejdspladseksponering. Måling af kemiske stoffer, der opfylder kravene i EN 482 samt en af følgende: EN 838, EN 1076, EN 13205, EN 13890, EN 13936 Valg af procedurer

ISO TR 14294:2011; Titel: Arbejdspladsatmosfærer. Måling af hudeksponering. Principper og metoder

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

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **AlproJet-D**

Oprettet/revideret den: 05.04.2023



Version: 3.0

Erstatter version: 2.2

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker i henhold til EN 374-1 og EN 21420

Stænkebeskyttelse:

Beskyttelseshandsker: Type C; modstandsdygtig over for gennemtrængning i mindst 10 minutter

Uafbrudt kontakt (> 480 min):

Beskyttelseshandsker: type A eller B; bogstavkoder: G, K, O; modstandsdygtig over for gennemtrængning i mindst 30 minutter

Anden håndbeskyttelse:

Beskyttelsestøj med lange ærmer (kittel)

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/Fysisk form:	klar, blå væske	
Lugt:	efter citron	
Lugttærskel:	ingen tilgængelige informationer	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen tilgængelige informationer	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen tilgængelige informationer	
Antændelighed:	kan ikke anvendes	
Nedre eksplosionsgrænse:	kan ikke anvendes	
Øvre eksplosionsgrænse:	kan ikke anvendes	
Flammepunkt:	> 60 °C	
Selvantændelsestemperatur:	kan ikke anvendes	
pH-værdi (50 g/l H ₂ O):	12,0 – 13,0	(20 °C)
Kinematisk viskositet:	ingen tilgængelige informationer	
Opløselighed i vand:	fuldstændig opløselig	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	kan ikke anvendes	
Damptryk:	ingen tilgængelige informationer	(... °C)
Massefylde:	1,005 – 1,010 g/m ³	(20 °C)
Relativ dampmassefylde:	ingen tilgængelige informationer	
Partikelegenskaber:	kan ikke anvendes	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer:	Kan ikke anvendes
-------------------	-------------------

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproJet-D**

Oprettet/revideret den: 05.04.2023

Version: 3.0

Erstatter version: 2.2

Brandfarlige gasser:	Kan ikke anvendes
Aerosoler:	Kan ikke anvendes
Brandnærende gasser:	Kan ikke anvendes
Gasser under tryk:	Kan ikke anvendes
Brandfarlige væsker:	Kan ikke anvendes
Brandfarlige faste stoffer:	Kan ikke anvendes
Selvreaktive stoffer og blandinger:	Kan ikke anvendes
Pyrofore væsker:	Kan ikke anvendes
Pyrofore faste stoffer:	Kan ikke anvendes
Selvopvarmende stoffer og blandinger:	Kan ikke anvendes
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser:	Kan ikke anvendes
Brandnærende væsker:	Kan ikke anvendes
Brandnærende faste stoffer:	Kan ikke anvendes
Organiske peroxider:	Kan ikke anvendes
Metalætsende:	Kan ætse metaller [Litteraturundersøgelse]
Desensibiliserede eksplosivstoffer:	Kan ikke anvendes

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Elektr. ledningsevne (50 g/l H₂O): 12,5 - 15 µS/cm (20 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med syre.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved bestemmelsesmæssig håndtering og opbevaring.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller [Litteraturundersøgelse]

Ingen kendte inkompatible materialer, når det bruges som anvist.

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

Indholdsstoffer

2-Aminoethanol (CAS nr.: 141-43-5):

Akut toksicitet - oral:	LD_{50} : 1089 mg/kg dw; dyreart: rotte; stamme: Sprague-Dawley; metode: OECD 401
Akut toksicitet - dermal:	LD_{50} : 2504 mg/kg bw; dyreart: Kaniner; stamme: New Zealand White; Methode: OECD 402
Akut toksicitet - indånding:	LC_{50} : > 1,3 mg/l luft; dyreart: rotte; stamme: Sprague-Dawley; 6 h; damp

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

Akut toksicitet - oral:	LD_{50} : 1300 mg/kg; dyreart: rotte; stamme: Wistar; Methode: EU metode B1
-------------------------	--

Benzalkonium chloride (CAS nr.: 85409-22-9):

Akut toksicitet - oral:	LD_{50} : ca. 344 mg/kg; dyreart: rotte
Akut toksicitet - dermal:	LD_{50} : 2730 mg/kg bw; dyreart: Kaniner

Hudætsning/-irritation

Produkt

Forårsager svære ætsninger af huden. [Beregningsmetode]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt

Forårsager alvorlig øjenskade. [Beregningsmetode]

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Kimcellemutagenicitet

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Carcinogenicitet

Produkt

Ingen tilgængelige informationer. [Beregningsmetode]

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproJet-D**
Oprettet/revideret den: 05.04.2023

Version: 3.0
Erstatter version: 2.2

Indholdsstoffer

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

Akut toksicitet - dermal: NOAEL: 9 mg/kg bw/d; dyreart: rotte; stamme: Fischer 344;
oral indtagelse; Målorgan: nyre; Metode: Undersøgelse

Reproduktionstoksicitet

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Enkel STOT-eksponering

Produkt

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

Indholdsstoffer

2-Aminoethanol (CAS nr.: 141-43-5):

Kan forårsage irritation af luftvejene.

1-Methoxy-2-propanol (CAS nr.: 107-98-2) og Propan-2-ol (CAS nr.: 67-63-0):

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

Aspirationsfare

Produkt

Ingen tilgængelige informationer

Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber, der påvirker mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. [Beregningsmetode]

Indholdsstoffer

2-Aminoethanol (CAS nr.: 141-43-5):

PNEC aqua (ferskvand): PNEC 0,07 mg/L; vurderingsfaktor 10; ekstrapolationsmetode:
vurderingsfaktor; PNEC ferskvand (periodevis udledning) 0,028 mg/l

PNEC aqua (havvand): PNEC 0,007 mg/L; vurderingsfaktor 100; ekstrapolationsmetode:
vurderingsfaktor

PNEC STP: PNEC 100 mg/L; vurderingsfaktor 10; ekstrapolationsmetode:
vurderingsfaktor

PNEC sediment (ferskvand): PNEC 0,357 mg/kg Sediment dw; ekstrapolationsmetode:
balanceret fordeling

PNEC sediment (havvand): PNEC 0,036 mg/kg Sediment dw; ekstrapolationsmetode:
balanceret fordeling

PNEC jord: PNEC 1,29 mg/kg jord dw; vurderingsfaktor 1000;
ekstrapolationsmetode: vurderingsfaktor

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **AlproJet-D**

Oprettet/revideret den: 05.04.2023



Version: 3.0

Erstatter version: 2.2

Benzalkonium chloride (CAS nr.: 85409-22-9):

Ingen tilgængelige informationer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Ingen tilgængelige informationer.

Indholdsstoffer

2-Aminoethanol (CAS nr.: 141-43-5):

Produktet er biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD kriterierne.

Benzalkonium chloride (CAS nr.: 85409-22-9):

Ingen tilgængelige informationer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Ingen tilgængelige informationer.

Indholdsstoffer

2-Aminoethanol (CAS nr.: 141-43-5):

Ingen bioakkumulering forventet.

Benzalkonium chloride (CAS nr.: 85409-22-9):

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber, der påvirker organismer uden for målgruppen.

12.7. 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

Sikkerhedsdatablad til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **AlproJet-D**

Oprettet/revideret den: 05.04.2023



Version: 3.0

Erstatter version: 2.2

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.

Fra en fortynding på 1 % klassificeres koncentrationen ikke længere som et farligt stof.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.0. Transportklassificering

Ikke 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).
(i henhold til ADR 2.2.8.1.6.3.5)

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

14.8. Yderligere oplysninger

-

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. 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte
ikke relevant

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

FORORDNING (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

kationiske overfladeaktive stoffer: < 5 %
anioniske overfladeaktive stoffer: < 5 %
NTA: < 5 %
desinfektionsmidler
parfume

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

ikke relevant

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

VOC-indhold: < 5 %

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	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Carc.	Karcinogenicitet
Eye Dam.	Alvorlig øjenskader
Eye Irrit.	Øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
Met. Corr.	Ætsende for metaller
Skin Corr.	Hudætsning

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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
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 <u>e</u> uropéen 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 <u>e</u> uropéen 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)
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
GMBl	<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)
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)
LC ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Median letale dosis
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (opbevaringsklasse)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (persistent, bioakkumulerend og toksisk)
ppm	<u>P</u> arts <u>p</u> er <u>m</u> illion (dele per million)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and <u>R</u> estriction of <u>C</u> hemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Regulering af international befording af farligt gods via jernbanetransport)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahr <u>s</u> toffe (Tekniske regler for farlige stoffer)

Sikkerhedsdatablad

til forordningen (EF) nr. 1907/2006



Handelsnavn: **AlproJet-D**

Oprettet/revideret den: 05.04.2023

Version: 3.0

Erstatter version: 2.2

UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Forenede Nationer)
UTC	Koordineret universaltid (engelsk: Coordinated Universal Time, fransk: Temps Universel Coordonné)
VOC	<u>V</u> olatile <u>O</u> rganic <u>C</u> ompounds (Flygtige Organiske Forbindelser)
vPvB	<u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerend)

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 4.0 (december 2022); <https://echa.europa.eu/documents>
- 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); version 4.2 (03/2021); <https://echa.europa.eu/documents>
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA), Registrerede stoffer; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA), C&L klassificerings- og mærkningsfortegnelse; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut for arbejdsbeskyttelse, den offentlige tyske ulykkesforsikring (IFA): GESTIS-stofdatabank og GESTIS - internationale grænseværdier; <https://www.dguv.de/ifa/index.jsp>
- Miljøministeriet, fagområde IV 2.4: Dokumentations- og informationsafdeling vedrørende vandfarlige stoffer RIGOLETTO (katalog over vandfarlige stoffer); <https://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Metoder i henhold til artikel 9 i forordningen (EC) nr. 1272/2008 til evaluering af informationer med henblik på klassificering

Beregningsmetode i henhold til kriterierne i tillæg I 1272/2008.

Flammepunkt i henhold til EN ISO 2719:2002.

Måling af pH-værdi

Materialekompatibilitet og ætsende virkning i praktiske test

16.5. Uddannelseshenvisninger

Sørg for passende informationer, instruktioner og uddannelse af brugeren.

16.6. 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.
