

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **AlproJet-DD**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: Reinigings- en desinfectiemiddel

Beoogd gebruik: Vloeibaar concentraat met uitgebreide desinfectiewerking voor de dagelijkse reiniging en verzorging van tandheelkundige afzuiginstallaties met en zonder amalgaamafscheider.

Ontraden gebruik: Geen bij toepassing volgens de voorschriften.

Opmerking: Het product is bestemd voor beroepsmatige gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Verstrekker: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
D-78112 St. Georgen (Duitsland)
Telefoon: +49 7725 9392-0
Telefax: +49 7725 9392-91
E-mail: alpro@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.com

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is: doku@alpro-medical.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer bij nood van de firma: +49 7725 9392-0
Ma. – vr. van 08:00 – 16:30 uur (UTC+1); alleen voor informatie over chemische specificaties en wetgeving gevaarlijke stoffen

Alarmcentrale voor vergiftigingen: +49 761 19240
Informatiecentrum voor vergiftigingen, Freiburg, Duitsland (24 h / 7 d)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsmethode
STOT SE 3; H335	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de gevarenklassen alsmede de H-zinnen: zie onder RUBRIEK 16.1.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Signaalwoord:		Gevaar
Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:		2-Amino-ethanol (141-43-5); Benzalkoniumchloride (85409-22-9)
H-zinnen:	H314 H355	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
P- zinnen:	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering: Mengsel van hierna opgesomde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen in een waterige oplossing.

Gevaarlijke ingrediënten

Chemische naam	Identificatienummers	Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008	Gewichts-%
2-Aminoethanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Catalogusnummer: 603-030-00-8 REACH-registratienr.: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 <i>Specifieke concentratiegrenswaarden:</i> STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 5 - < 15
Trinatriumnitriolotri-acetaat	CAS-nr.: 5064-31-3 EG-nr.: 225-768-6 Catalogusnummer: 607-620-00-6 REACH-registratienr.: 01-2119519239-36-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 <i>Specifieke concentratiegrenswaarden:</i> Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 5
Propaan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH-registratienr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 5

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Benzalkoniumchloride	CAS-nr.: 85409-22-9 EG-nr.: 287-089-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	≥ 1 - < 5
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden,	CAS-Nr.: 63449-41-2 EG-Nr.: 264-151-6 Index-Nr.: 612-140-00-5	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,2

Tekst van de gevarenklassen en H-zinnen: zie RUBRIEK 16.1.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:	Hulpverlener: zorg ervoor dat u beschermd bent!
Na inademen:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen, warm en rustig houden. Medisch advies inwinnen.
Na huidcontact:	Huid direct met veel water en zeep wassen. Bij huidreacties een arts raadplegen.
Na oogcontact:	Ogen direct met geopende oogleden 10 - 15 minuten uitspoelen met stromend water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Oogarts raadplegen.
Na inslikken:	Mond met water uitspoelen. Veel water laten drinken. Geen braken opwekken (Perforatierisico). Direct een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en ernstig oogletsel. Kan de luchtwegen irriteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO ₂)
Ongeschikte blusmiddelen:	Volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), stikstofoxiden (NO_x), chloorwaterstof (HCl)

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting:	Ademluchttoestel dragen dat onafhankelijk van de omgevingslucht is.
Overige informatie:	Bedreigde container koelen met watersproeistraal.

Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

Contact met huid en ogen vermijden. Dampen niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vooraf gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product. Gevarezone ontruimen.

Noodplannen in acht nemen. Deskundige personen raadplegen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluiting

Product indammen bij grote vrijgekomen hoeveelheden of anderszins begrenzen, zodat wegstromen in waterlopen niet mogelijk is. Riolering afdekken of dichtmaken.

Reiniging

Kleine hoeveelheden met absorberend materiaal (bijv. doeken, vlies) opvegen. Grotere hoeveelheden met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen. In daarvoor geschikte, gesloten vaten verzamelen en afvoeren. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Overige informatie

Ongeschikte insluitings- en reinigingsmethoden zijn niet bekend.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering zie rubriek 7.1.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.2.

Informatie over verwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van aërosolen en dampen. In goed gesloten verpakking bewaren. Navulverpakkingen alleen afvullen in geëtiketteerde originele flessen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken. Voor pauzes en aan het eind van de werkdag de handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Vereisten voor opslagruimten of -vaten: Alleen in originele containers bewaren. Container goed gesloten houden en rechtop opslaan, om mogelijk wegstromen te vermijden.

Instructie voor gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Meer informatie over opslagomstandigheden: Niet noodzakelijk

Opslagklasse ([DE] TRGS 510):

LGK 8B Bijtende, niet-ontvlambare gevaarlijke stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Naast de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere, specifieke eindtoepassingen voorzien.

Branche- en sectorspecifieke richtsnoeren

[DE] TRGS 525 - Gevaarlijke stoffen in inrichtingen voor medische verzorging (sectie 7 Bezigheden met desinfectiemiddelen); uitgave: september 2014; Bron: GMBI 2014 p. 1294-1307 v. 13.10.2014 [Nr. 63]; www.baua.de

[DE] DGUV Regel 107-002 (voorheen BGR 206) - Desinfectiewerkzaamheden in de gezondheidszorg Uitgave: Juli 1999; Bron: www.dguv.de/publikationen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Land	Grenswaarden				Juridische grondslag	Opmerkingen
	Langdurig (8 uren)		Kortdurend (15 minuten)			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
2-Amino-ethanol (CAS-nr.: 141-43-5)						
EU	1	2,5	3	7,6	2006/15/EG	Huid
Nederland		2,5		7,6	Staatscourant 28 december 2006, nr. 252 / pag. 23	H
Propaan-2-ol (CAS-nr.: 67-63-0)						
EU						Geen grenswaarde vastgelegd
Nederland						Geen grenswaarde vastgelegd

Gebruikte afkortingen, symbolen, cijfers en toelichtingen in de kolom "Opmerkingen"

H Huidopname

Huid Een aanzienlijke opname via de huid is mogelijk.

Biologische grenswaarden

Land	Parameters	Grenswaarde	Onderzoeks-materiaal	Tijdstip monsternamen	Juridische grondslag
Propaan-2-ol (CAS-nr.: 67-63-0)					
Duitsland	Aceton	25 mg/l	Volledig bloed	Einde blootstelling of einde dienst	TRGS 903
	Aceton	25 mg/l	Urine	Einde blootstelling of einde dienst	TRGS 903

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2012; Titel: Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen;
Nederlandse versie van EN 482:2012

Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

NEN-EN 689:1995; Titel: Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie; Nederlandse versie van EN 689:1995

NEN-EN 14042:2003; Titel: Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen; Nederlandse versie van EN 14042:2003

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische en organisatorische voorzorgsmaatregelen

De oogdouche (of oogspoelfles) en nooddouche moeten in de nabijheid van de werkplek zijn.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril met bescherming aan de zijkanten volgens EN 166

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Veiligheidshandschoenen volgens EN 374

Spatbescherming:

Wegwerphandschoenen van nitrilrubber (dikte 0,11 mm)

Langdurig contact (> 480 min):

Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber (dikte 0,40 mm)

Overige huidbescherming: Beschermende kleding met lange mouwen (laboratoriumjas).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Thermische gevaren:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering terecht laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	transparante, blauw-groene vloeistof
Geur:	naar citroen
Geurdrempelwaarde:	geen gegevens beschikbaar
pH (50 g/l H ₂ O):	11,0 – 12,0 (20 °C)
Smelt-/vriespunt:	geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 60 °C
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing
Onderste explosiegrens:	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens:	niet van toepassing
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar (... °C)
Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Relatieve dichtheid:	1,030 – 1,035	(20 °C)
Oplosbaarheid in water:	volledig oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit:	geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen:	geen	
Oxiderende eigenschappen:	geen	

9.2. Overige informatie

Brekingsindex nD:	1,3638-1,3723	(20 °C)
Elektr. geleidbaarheid (50 g/l H ₂ O):	1500-2000 µS/cm	(20 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften treden er geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij hantering en opslag volgens de voorschriften stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij gebruik overeenkomstig de bestemming ervan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product

Acute orale toxiciteit:	Acute toxiciteitsschatting ATE _{mix} > 2000 mg/kg => geen indeling
Acute dermale toxiciteit:	Acute toxiciteitsschatting ATE _{mix} > 2000 mg/kg => geen indeling
Acute inhalatieve toxiciteit:	Acute toxiciteitsschatting ATE _{mix} > 20 mg/l => geen indeling

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Ingrediënten

2-Amino-ethanol (CAS-nr.: 141-43-5):

Acute orale toxiciteit: LD₅₀: 1515 mg/kg; soort: rat; methode: OECD 401

Acute inhalatieve toxiciteit: LC₅₀: > 1,3 mg/l; soort: rat; 6 h; damp

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

Acute orale toxiciteit: LD₅₀: 1000 - 2000 mg/kg; soort: rat; methode: (BASF-test)

Benzalkoniumchloride (CAS-nr.: 85409-22-9):

Acute orale toxiciteit: LD₅₀: ca. 344 mg/kg; soort: rat

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden, (CAS-Nr.: 63449-41-2):

Acute orale toxiciteit: LD₅₀: ca. 398 mg/kg; soort: rat

Acute huidtoxiciteit: LD₅₀: 1420 mg/kg; soort: rat

Huidcorrosie/-irritatie

Product

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid. [Berekeningsmethode]

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product

Veroorzaakt ernstig oogletsel. [Berekeningsmethode]

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

Ingrediënten

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

De stof toonde bij dierproeven bij langdurig geven in grote hoeveelheden via het drinkwater of over het voer een carcinogene werking aan. Bij eenmalige of kortstondige opname van de stof is een carcinogene werking echter praktisch uit te sluiten.

Giftigheid voor de voortplanting

Product

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. [Berekeningsmethode]

Ingrediënten

2-Amino-ethanol (CAS-nr.: 141-43-5):

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Het product is volgens de criteria van de OECD biologisch afbreekbaar. De uitspraak is afgeleid op basis van de eigenschappen van de ingrediënten.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product

Productresten moeten onder inachtneming van de afvalrichtlijn 2008/98/EG alsmede landelijke en regionale voorschriften als gevaarlijk afval worden afgevoerd. Niet via afvalwater afvoeren. Product indien mogelijk in originele verpakking laten. Niet mengen met andere soorten afval.

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Productresten: 16 10 03* waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verwijdering van de verpakking

De met product verontreinigde verpakkingen worden beschouwd als gevaarlijk afval en moeten dienovereenkomstig worden afgevoerd.

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Verontreinigde verpakkingen: 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Aanbeveling

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd en kunnen dan na dienovereenkomstige reiniging (uitspoelen met water) worden aangeboden voor recycling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.0. Transportindeling

Gevaargoed in de zin van de transportvoorschriften over de weg (ADR), via het spoor (RID), binnenscheepvaart (ADN), zeescheepvaart (IMDG-code) en luchtverkeer (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. VN-nummer

VN 1903

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN

DISINFECTANT, VLOEISTOF, BIJTENDE, N.E.G. (ethanolamine, benzalkoniumchloride).

IMDG-code/ICAO-TI/IATA-DGR

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ethanolamine, benzalkoniumchloride).

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 8

Bijkomend gevaar (Bijkomende gevaren): -

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ADN

Milieugevaarlijk (Environmentally Hazardous): Nee

IMDG-Code

Marine Pollutant (Marine Pollutant): Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet noodzakelijk.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing op product bij levering.

14.8. Overige informatie

Vervoerscategorie volgens ADR sectie 1.1.3.6: 3

Hoogst toelaatbare totale hoeveelheid per transport-eenheid volgens ADR sectie 1.1.3.6: 1000 l

Gelimiteerde hoeveelheid (maximale hoeveelheid per binnenverpakking) volgens ADR/RID/ADN/IMDG-code: 5 l

Classificatiecode volgens ADR/RID/ADN: C9

Gevaarsidentificatienummer volgens ADR/RID: 80

Code voor beperkingen in tunnels volgens ADR/RID: E

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Segregatiegroep volgens IMDG-code sectie

5.4.1.5.11.1:

IMDG-code Scheidingsgroep 18 - Alkalis

EmS-Codes:

F-A, S-B

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG

niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

niet van toepassing

RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III-Richtlijn) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG

niet van toepassing

RICHTLIJN 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

niet van toepassing

RICHTLIJN 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Houd u aan de arbeidsbeperkingen voor jongeren.

RICHTLIJN 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie

Houd u aan de arbeidsbeperkingen voor aanstaande of borstvoedende moeders.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Tekst van de gevarenklassen en H-zinnen

Gevarenklassen

Acute Tox.

Acute toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

Aquatic Acute	Acuut aquatisch gevaar
Carc.	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	Huidcorrosie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

H-zinnen (Gevarenaanduidingen)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (regels t.a.v. veiligheid en gezondheid op de werkplek in het kader van ongevallenverzekering)
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 (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
[DE]	Nationale, Duitse bepalingen
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Duitse wettelijke ongevallenverzekering)
EEG	<u>E</u> uropese <u>E</u> conomische <u>G</u> emeenschap
EG	<u>E</u> uropese <u>G</u> emeenschap
EmS	<u>E</u> mergency <u>S</u> chedules (Maatregelen ter bestrijding van ongevallen op schepen die gevaarlijke goederen transporteren)
EN	<u>E</u> uropese <u>N</u> orm
EU	<u>E</u> uropese <u>U</u> nie
EWC	<u>E</u> uropean <u>W</u> aste <u>C</u> atalogue (Europese afvalcatalogus)
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (gemeenschappelijk ministerieel blad)
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 (Internationale luchttransportassociatie – Voorschriften gevaarlijke goederen)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen via de lucht)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaal voorschrift voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee)
LC ₅₀	Mediaan letale concentratie
LD ₅₀	Mediaan dodelijke dosis
LGK	Lagerklasse (opslagklasse)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)
N.E.G.	Niet elders genoemd
NEN	Nederlandse Norm
N.O.S.	Not otherwise specified
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (Dosis zonder geobserveerd schadelijk effect)
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch)
ppm	Parts per million (Delen per miljoen)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische Regeln voor Gevaarlijke Stoffen)
UN	United Nations (Verenigde Naties)
UTC	Gecoördineerde wereldtijd (Engels: Coordinated Universal Time, Frans: Temps Universel Coordonné)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (Engels: vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

16.3. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen; versie 2.2 (december 2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf
- GISBAU (Informatiesysteem gevaarlijke stoffen van BG BAU) – cursus „Veiligheidsinformatieblad“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (10/2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), Geregistreerde stoffen; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), C&L indelings- en etiketteringsinventaris; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (Instituut voor arbeidsbescherming van de Duitse wettelijke ongevallenverzekering): GESTIS- stofdatabank en GESTIS - Internationale grenswaarden; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Umweltbundesamt (Federaal bureau voor milieu), kennisgebied IV 2.4: Documentatie- en informatiecentrum voor waterbezwaarlijke stoffen RIGOLETTO (catalogus waterbezwaarlijke stoffen); <http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Opleidingsadviezen

Zorg voor passende informatie, instructies en scholing van de gebruikers.

16.5. Vermelding van veranderingen

Wijzigingen ten aanzien van de vorige versie worden aangeduid op de linker regelrand met een streep.

Veiligheidsinformatieblad
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **AlproJet-DD**

Opgesteld/Herziening van: 27.05.2019

Datum van de druk: 23.10.2020

Versie: 2.0

Vervangt versie: van 10.03.2010

De informatie van het veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het beschreven product in samenhang met zijn gebruik volgens de voorschriften. De specificaties zijn op grond van de actuele stand van onze kennis op het tijdstip van de herziening. Zij zijn met name bestemd om ons product in het licht van de gevaren die daar van uitgaan en de te nemen voorzorgsmaatregelen te beschrijven. Zij vormen geen toezegging van product- en kwaliteitseigenschappen.
