

ANTIFROGEN L

Bladzijde 1(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

ANTIFROGEN L

Materiaal nummer : 107600

Chemische omschrijving: 1,2-propandiol en inhibitoren

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

Relevante geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Industriële sector : Functionele vloeistoffen

Gebruikstype : Zoutwater voor afkoeling

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de firma

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

65926 Frankfurt am Main

Telefoonnr. : +49 69 305 18000

Informatie over de stof / mengsel

BU Industrial & Consumer Specialties

Product Stewardship

e-mail: SDS.Europe@clariant.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

00800-5121 5121 (24 h)

National Poisons Information Centre (NVIC)

+31 30 2748888 24/7 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Niet geclassificeerd gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Niet geclassificeerd gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Gebaseerd op de huidige stand van onze kennis kunnen bij beroepsmatig gebruik van het product geen gevaar voor de mens en voor het milieu voorkomen.

ANTIFROGEN L

Bladzijde 2(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met
veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water
spoelen en medisch advies inwinnen.
- Bij inslikken : Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Tot nu toe geen symptomen bekend.
- Gevaren : Geen risico's bekend op dit moment.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : gevaarlijke rookgassen bij brand: koolmonoxide (CO)
Stikstofoxiden (NOx)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende : Persluchtadembescherming

ANTIFROGEN L

Bladzijde 3(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

uitrusting voor
brandweerlieden

Nadere informatie : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Kan worden gestort of verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Inachtneming van de algemene bedrijfsvoorschriften inzake preventieve brandveiligheid.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Advies voor gemengde
opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.
Niet samen met sterke alkaliën opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere aanbevelingen.

ANTIFROGEN L

Bladzijde 4(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propylene Glycol CAS-Nr.: 57-55-6	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m3
Opmerkingen:	DNEL			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
Opmerkingen:	DNEL			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
Opmerkingen:	DNEL			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
Opmerkingen:	DNEL			

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propylene Glycol CAS-Nr.: 57-55-6	Zoetwater	260 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	50 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Doorbraaktijd : 480 min

Handschoendikte : 0,7 mm

Opmerkingen : langdurige blootstelling Ondoorlatende butylrubber handschoenen

Doorbraaktijd : 30 min

Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Bij korte blootstelling (spat protectie): Handschoenen van

ANTIFROGEN L

Bladzijde 5(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

nitrilrubber

Opmerkingen : Deze typen van handschoenen worden door verschillende producenten aangeboden. Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden, in het bijzondere m.b.t. minimale dikte en minimale tijd bij breuk en speciale werkomstandigheden niet uit het oog verliezen

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsbescherming bij onvoldoende afzuiging of langere inwerking.
Gelaatsmasker volgens DIN EN 136
Filter A (organische gassen en dampen) volgens DIN EN 141
Het gebruik van filtertoetstellen onderstelt dat de atmosfeer in de omgeving tenminste 17 vol.-% zuurstof bevat en dat de maximum toegelaten gasconcentratie normaal 0,5 vol.-% niet overschrijt. De regelgevingen van kracht moeten nageleefd worden, b.v. EN 136 / 141 / 143 / 371 / 372 alsook andere nationale regelgevingen.

Beschermende maatregelen : Dampen niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : Vloeistof

Kleur : blauw

Geur : waarneembaar

Geurdrempelwaarde : niet bepaald.

pH : ca. 9 (20 °C)
Concentratie: 300 g/l
Methode: DIN 19268

Smeltpunt : ca. -58 °C
Methode: DIN 51583

Kookpunt : ca. 155 °C (1.013 hPa)
Methode: ASTM D 1120

Vlampunt : ca. 105 °C
Methode: ASTM D6450 (closed cup)

Verdampingssnelheid : niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing

Brandgetal : Niet van toepassing

Bovenste explosiegrens / : 12,6 %(V)

ANTIFROGEN L

Bladzijde 6(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde		De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 2,6 %(V)	De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
Dampspanning	: < 0,01 kPa (20 °C)	Methode: Berekend door Syracuse.
Relatieve dampdichtheid	: niet bepaald.	
Dichtheid	: ca. 1,043 g/cm ³ (20 °C)	Methode: DIN 51757
Bulk soortelijk gewicht	: Niet van toepassing	
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	: mengbaar (20 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: niet bepaald.	Oplosmiddel: vet
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 450 °C	Methode: DIN 51794
Ontledingstemperatuur	: > 250 °C	Methode: DSC Meting onder stikstof
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	: ca. 62 mPa.s	Methode: berekend
Viscositeit, kinematisch	: ca. 59 mm ² /s (20 °C)	Methode: DIN 51562
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing	

9.2 Overige informatie

Corrosiesnelheid van metaal	: < 6,25 mm/a
Minimum ontstekingsenergie	: niet bepaald.
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing

ANTIFROGEN L

Bladzijde 7(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

Zelfontsteking : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

zie paragraaf 10.3. "Kans op gevaarlijke reacties"

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : reacties met sterke alkalien
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij beroepsmatige hantering en opslag zijn ons geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Opmerkingen: Analooq aan een produkt van overeenkomstige samenstelling.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: niet bepaald.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat : Niet uitgevoerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat : Niet uitgevoerd

ANTIFROGEN L

Bladzijde 8(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : niet bepaald.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in : Geen gegevens beschikbaar.
geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de : Geen gegevens beschikbaar.
voortplanting - Beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : niet bepaald.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : niet bepaald.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen : niet bepaald.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : De classificatie werd opgesteld volgens de
berekenningsmethode van de CLP Verordening (EG) nr.
1272/2008.

ANTIFROGEN L

Bladzijde 9(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 1.400 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Analoog aan een produkt van overeenkomstige samenstelling.
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10 g/l
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Analoog aan een produkt van overeenkomstige samenstelling.
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Analoog aan een produkt van overeenkomstige samenstelling.
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 : > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Analoog aan een produkt van overeenkomstige samenstelling.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 99 %
Blootstellingstijd: 2 d
Methode: Richtlijn test OECD 302B
Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

- Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: niet bepaald.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

- Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en

ANTIFROGEN L

Bladzijde 10(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Afbraak en verspreiding in het milieu : geen gegevens beschikbaar

Aanvullende ecologische informatie : De classificatie werd opgesteld volgens de berekeningsmethode van de CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Hoofdstuk 14.1. tot 14.5.

ADR	Geen gevaarlijk materiaal
ADN	Geen gevaarlijk materiaal
RID	Geen gevaarlijk materiaal
IATA	Geen gevaarlijk materiaal
IMDG	Geen gevaarlijk materiaal

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Zie dit veiligheidsinformatieblad, punt 6 tot en met 8.

14.7. Bulk overeenkomstig bijlage II van het MARPOL verdrag en IBC Code (International Bulk Chemicals Code)

Geen bulktransport in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing

ANTIFROGEN L

Bladzijde 11(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : 11 Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EG over de beperking van uitstoot van vluchtige organische verbindingen
Volgens de samenstelling bevat het product geen VOC componenten overeenkomstig met richtlijn 1999/13/EG.

Richtlijn 2004/42/EG
Volgens de samenstelling bevat het product geen VOC componenten overeenkomstig met richtlijn 2004/42/EG.

Andere verordeningen:

MAC niet vastgelegd

Behalve de in dit hoofdstuk vermelde data / regels hebben we geen verdere informatie over veiligheid, gezondheid en milieubescherming.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de hier beschreven stof of ingrediënten van het hier beschreven preparaat zijn tot nu toe geen stofveiligheidsbeoordelingen (CSA) beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal

ANTIFROGEN L

Bladzijde 12(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021

geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften.

Deze informatie stemt met de huidige stand van onze kennis overeen en heeft tot doel een algemene beschrijving van onze producten en hun mogelijke toepassingen te brengen. CLARIANT kent geen enkele garantie, uitdrukkelijk of impliciet toe, wat betreft de nauwkeurigheid, de gelijkheid, de hoeveelheid of de aanwezigheid van fouten en neemt geen enkele verantwoordelijkheid in verband met het opvolgen van de verstrekte inlichtingen. Elke gebruiker van de betrokken producten is verantwoordelijk voor de afstemming tussen de producten van CLARIANT en de toepassing die hij ermee wil uitvoeren. Geen enkel element dat in deze informatie wordt geïntegreerd, heeft tot doel om de algemene verkoopsvoorwaarden van CLARIANT te verwijderen die altijd van toepassing zijn, behalve tegengestelde schriftelijke overeenkomst. Alle intellectuele en industriële eigendomsrechten moeten natuurlijk nageleefd worden. Gezien mogelijke veranderingen in onze producten, of wijzigingen van de reglementering en de nationale en internationale wetten, kunnen parameters van onze producten gewijzigd worden. De Veiligheidsinformatiebladen die wijzen op de belangrijkste instructies betreffende de betrokken producten, vooral inzake veiligheid, en die voor elke hantering of de opslag van de producten van CLARIANT nageleefd moeten worden, worden met de producten overhandigd en zijn eveneens op verzoek beschikbaar. Het is de taak van de gebruiker om voor de hantering en de opslag van elk product tot een herevaluatie van het toepasselijke Veiligheidsinformatieblad over te gaan. Voor elke aanvullende informatie, wordt de gebruiker verzocht om met CLARIANT contact op te nemen.

ANTIFROGEN L

Bladzijde 13(13)

Stofcode: SXR089131

Datum van herziening: 30.10.2020

Versie : 1 - 21 / NL

Afdrukdatum : 08.01.2021