

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 1(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Antifrogen SOL HT

Materiaal nummer : 232512

Chemische omschrijving: Mixture of higher boiling glycols with corrosion inhibitors

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 : Warmteoverdrachtmiddelen

1.3. Details betreffende de verstreker 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 Care Chemicals

Product Stewardship

e-mail: SDS.Europe@clariant.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 14 584545 BIG/GEEL (24 h)

National Poisons Information Centre (NVIC)

+31 (0)88 755 8000 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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 2(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- 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
zeep en 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 : Niet brandbaar.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 3(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

brandbestrijding

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden : Persluchtadembescherming

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.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

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 : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Gebruik beschermende huidcrème voor producthantering. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en
containers : Geen vaten van zink gebruiken.

Nadere gegevens over de
opslagomstandigheden : Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Verpakking voorzichtig behandelen en

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 4(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

openen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere aanbevelingen.

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
Triethylenglycol CAS-Nr.: 112-27-6	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg lg/dag
	Opmerkingen:DNEL			
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	50 mg/m3
	Opmerkingen:DNEL			
	Algemeen publiek	Huid	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/kg lg/dag
	Opmerkingen:DNEL			
	Algemeen publiek	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	25 mg/m3
	Opmerkingen:DNEL			

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Triethylenglycol CAS-Nr.: 112-27-6	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	4,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	3,32 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l

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

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 5(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

- Opmerkingen : langdurige blootstelling Ondoorklatende butylrubber handschoenen
- Doorbraaktijd : 30 min
Handschoendikte : 0,4 mm
Opmerkingen : Bij korte blootstelling (spat protectie): Handschoenen van 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 overschrijft. De regelgevingen van kracht moeten nageleefd worden, b.v. EN 136 / 141 / 143 / 371 / 372 alsook andere nationale regelgevingen.
- Beschermende maatregelen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicalien zijn in acht te nemen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische staat : Vloeistof
- Kleur : lichtgeel
- Geur : zwak waarneembaar
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Stolpunt : ca. -28 °C
Methode: DIN 51583
- Vriespunt : ca. -23 °C
Methode: ASTM D 1177
- Kookpunt : ca. 104 °C
Methode: ASTM D 1120
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : geen gegevens beschikbaar

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 6(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	ca. 420 °C Methode: DIN 51794
Ontledingstemperatuur	:	> 200 °C Methode: DSC Meting onder stikstof
pH	:	ca. 10 (20 °C) Methode: DIN 19268 Werd onverdund bepaald.
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	ca. 8 mPa.s Methode: berekend
Viscositeit, kinematisch	:	ca. 7,4 mm ² /s Methode: DIN 51562
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	< 0,1 kPa (20 °C) Methode: Berekend door Syracuse. Informatie heeft betrekking op het hoofbestanddeel.
Dichtheid	:	ca. 1,08 g/cm ³ (20 °C) Methode: DIN 51757
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief Methode: Oordeel van experts
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. Methode: Oordeel van experts

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 7(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

Zelfontsteking : geen gegevens beschikbaar

Corrosiesnelheid van metaal : < 6,25 mm/a

Verdampingssnelheid : Niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

zie paragraaf 10.3. "Kans op gevaarlijke reacties"

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : reacties met zuren
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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: niet bepaald.

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat : Geen oogirritatie

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 8(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

Opmerkingen : Informatie heeft betrekking op het hoofbestanddeel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : niet bepaald.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Product:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

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.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 9(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 10 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het hoofbestanddeel.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: niet bepaald.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: niet bepaald.

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: niet bepaald.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 95 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: Richtlijn test OECD 302B
Opmerkingen: Informatie heeft betrekking op het hoofbestanddeel.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen : Opmerkingen: niet bepaald.

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 10(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

milieucompartimenten

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 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 : Na een voorbehandeling met inachtneming van de wettelijke, plaatselijke voorschriften naar een speciale afvalverbrandingsinstallatie afvoeren.

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

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 11(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Zie dit veiligheidsinformatieblad, punt 6 tot en met 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing
- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren. : Niet verboden en ook niet beperkt
- Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : 11 Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- Saneringsinspanning : B

Andere verordeningen:

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor een of meerdere bestanddelen van het hier beschreven preparaat zijn de stofveiligheidsbeoordelingen (CSA) beschikbaar.

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 12(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële 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 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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

Antifrogen SOL HT

Bladzijde 13(13)

Stofcode: 000000324944

Datum van herziening: 20.05.2022

Versie : 1 - 6 / NL

Afdrukdatum : 30.05.2023

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.

NL / NL