

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC

Datum bewerking : 11.04.2019

Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC (896399)

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

Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Chemropack B.V.

Straat : Donker Duyvisweg 45

Postcode/plaats : 3316 BL Dordrecht

Telefoon : 078-6183500

Telefax : 078-6180768

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC

Datum bewerking : 11.04.2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Afdrukdatum : 12-08-2019

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren als chemische afval

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; EG-nr. : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Gewichtsaandeel : $\geq 3 - < 5 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ISOTRIDECAAN-O-OL ; EG-nr. : 248-469-2; CAS-nr. : 27458-92-0

Gewichtsaandeel : $\geq 2.5 - < 10 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

NATRIUMCARBONAAT ; REACH registratienr. : 01-21194854498-19 ; EG-nr. : 207-838-8; CAS-nr. : 497-19-8

Gewichtsaandeel : $\geq 2.5 - < 10 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAAN-2-OL ; REACH registratienr. : 01-2119457558-25-xxxx ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : $\geq 2.5 - < 10 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Een arts bellen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen. Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Algemene informatie

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij ieder contact met het product, meteen een arts bellen. Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffers buiten gevarezone brengen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water. In geval van huidreacties arts consulteren. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Indien mogelijk, contactlenzen verwijderen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC

Datum bewerking : 11.04.2019

Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Na inslikken

Niet laten braken, arts bellen. Bij doorslikken direct laten drinken: Water GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Aanwijzingen voor de arts

Symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademhalingsklachten krampaanvallen Collaps (bloedsomloop) Misselijkheid

Behandeling

Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Onder normale omstandigheden niet brandbaar. Waternevel alcoholbestendig schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

waternevel

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

Bij brand is het ontstaan van koolmonoxide mogelijk. In geval van brand kan ontstaan: gevaarlijke brandgassen en dampen.

5.3 Advies voor brandweertieners

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

in geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering afvoeren. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen. Let op bij het gebruik van kooldioxide in afgesloten ruimtes. Kooldioxide kan zuurstof verdringen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor een goede ventilatie. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Riolering afsluiten. Gassen/dampen/levels met watersproeistraal neerslaan.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC
Datum bewerking : 11.04.2019
Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met veel water verdunnen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

6.5 Aanvullende informatie

Gemorstte hoeveelheden direct verwijderen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Enkel op plaatsen met voldoende luchtafzuiging gebruiken.



Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen. Nooit water toevoegen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden. Zie rubriek 8.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Vulwerkzaamheden alleen op plaatsen met aanwezige afzuiging uitvoeren. Op reglementaire toestand van dichtingen en aansluitschroefdraad letten. Zorg ervoor dat de toevoer van frisse lucht en de afzuiging achter de bediener plaatsvindt. Roer bij verdunnen/oplossen het product altijd voorzichtig door het water en niet omgekeerd.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Gescheiden van andere gevaarlijke stoffen opslaan.

Opslagklasse : 8B

Opslagklasse (TRGS 510) : 8B

Verdere informatie over de opslagcondities

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Verpakking goed gesloten op koele, goed geventileerde, plaats opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

ISOTRIDECAAN-O-OL ; CAS-nr. : 27458-92-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 2.56 ppm / 21 mg/m³

Piekbegrenzing : 2(II)

Opmerking : Y

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC
Datum bewerking : 11.04.2019
Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Versie : 17-10-2017
PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(II)
Opmerking : Y
Versie : 17-10-2017

Biologische grenswaarde

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 25 mg/l
Versie : 08-06-2017
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 25 mg/l
Versie : 08-06-2017

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder Met het



product bevulde kleding meteen uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken. Montuurbril met zijbescherming dragen Scherm voor gelaatsbescherming

Bescherming van de huid



Wegwerphandschoenen. Beschermingsschort

Bescherming van de handen

veiligheidshandschoenen PVC of rubber

Lichaamsbescherming

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen



Dampen niet inademen. Voor een goede ventilatie zorgen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Vullen en overgieten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC

Datum bewerking : 11.04.2019

Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

In de directe nabijheid van het werkbereik dient te zijn

Zorg dat nooddouches geïnstalleerd zijn. Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidstechnische gegevens

Beginkookpunt en kooktraject : (1013 hPa)

°C

Vlampunt :

°C

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8000 mg/kg

Parameter : LDLo (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Praktische/menselijke ervaringen

Werkingsdosis : 3570 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Konijn

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC

Datum bewerking : 11.04.2019

Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Werkingsdosis : 12800 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 46.5 mg/l

Blootstellingsduur : 4 h

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : 1400 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : 13299 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC5 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : E. Sulcatum

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : 4930 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : IC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Desmodesmus subspicatus

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Blootstellingsduur : 72 h

Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC5 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Species : Pseudomonas putida

Werkingsdosis : 1050 mg/l

Blootstellingsduur : 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Parameter : Biologische afbraak

Afbraakpercentage: 95 %

Tijd : 21 dagen

Analysemethode : BZV (% van ThOD) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Parameter : Biologische afbraak

Afbraakpercentage: 5 %

Analysemethode : BZV (% van COD) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Parameter : Biologische afbraak

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC
Datum bewerking : 11.04.2019
Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Afbraakpercentage: 96 %

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)
N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)
Resultaat : 0.05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een geschikte stortplaats voor industrieafval brengen. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwijderen.

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-O-OL)

Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOTRIDECAN-1-OL)

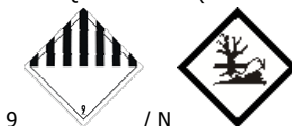
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOTRIDECAN-1-OL)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9
Classificeringscode : M6
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Code tunnelbeperking : -
Speciale voorschriften : E 1 · LQ 5 I · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Gevarenlabel(s) :



9 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 9
EmS nummer : F-A / S-F

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

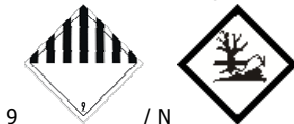


Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC
Datum bewerking : 11.04.2019
Afdrukdatum : 12-08-2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Speciale voorschriften :
Gevarenlabel(s) :

LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)



9 / N

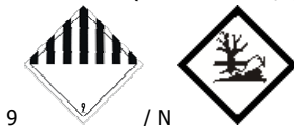
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) :

9

Speciale voorschriften :
Gevarenlabel(s) :

E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)



9 / N

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja

Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen verzinkte houders gebruiken. Geen lichtmetalen vaten gebruiken.

14.8 Aanvullende informatie

Niet met water in aanraking brengen. vochtigheid vermijden > 50 °C, afkoeling < 0 °C, vochtigheid warmte-inwerking vermijden. Verpakking luchtdicht sluiten en beschutten tegen: verwarming > 50 °C. Bij uitlopen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : nwg (Niet waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : LONZAGARD DR-19ab
dr-19AC

Datum bewerking : 11.04.2019

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Afdrukdatum : 12-08-2019

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
34	Veroorzaakt brandwonden.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.6 Opleidingsinformatie

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

16.7 Aanvullende informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.