



ALGACLEAR
Code : 020047



Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1	PRODUCTIDENTIFICATIE: ALGACLEAR Code : 020047 UFI: 24HS-E17X-000N-PTA0
1.2	RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK: <u>Beoogde toepassingen (belangrijkste technische functies):</u> ☐ Industrieel ☒ Professioneel ☒ consumptie Algenbestrijding voor zwembadwater <u>Gebruik sectoren:</u> Consumentengebruik (SU21), Professioneel gebruik (SU22), <u>Soorten PCN-gebruik:</u> # Ontsmettingsmiddelen en algiciden die niet bedoeld zijn voor directe toepassing op mensen of dieren. <u>Ontraden gebruik:</u> Dit product wordt niet aanbevolen voor geen gebruik of sector van het gebruik industriële, professionele of te consumeren anderen dan die eerder genoemde als "Relevant of geïdentificeerd gebruik". <u>Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik, op grond de Verordening (EG) nr. 1907/2006:</u> Niet beperkt.
1.3	DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: SMARTCHIM BV LILSEDIJK 12, 2340 BEERSE, BELGIË Tel: +32(0)146554062394 - www.smartchim.be <u>- E-mailadres van persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:</u> info@smartchim.be
1.4	TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN: Belgisch antifigcentrum: +32(0)70 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1

INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

De classificatie van mengsels wordt uitgevoerd volgens de volgende principes: a) wanneer gegevens (tests) beschikbaar zijn voor de indeling van mengsels, gebeurt dit meestal op basis van deze gegevens, b) indien er geen gegevens (tests) voor de mengsels zijn, worden over het algemeen interpolatie- of extrapolatiemethoden gebruikt om het risico te beoordelen, met behulp van de classificatiegegevens die beschikbaar zijn voor soortgelijke mengsels, en c) bij afwezigheid van tests en informatie die de toepassing van interpolatie- of extrapolatiemethoden mogelijk maken, worden methoden gebruikt om de risicobeoordeling te classificeren op basis van de gegevens van de afzonderlijke componenten in het mengsel.

Classificatie op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~2021/849 (CLP):

WAARSCHUWING:Eye Irrit. 2:H319|Aquatic Acute 1:H400|Aquatic Chronic 1:H410

Gevarenklasse	Indeling van het mengsel	Cat.	Wijze van blootstelling	Betrokken organen	Effecten
Fysisch-chmische: Niet ingedeeld					
Menselijk gezondheid 	Eye Irrit. 2:H319 c)	Cat.2	Ogen	Ogen	Irritatie
Milieu: 	Aquatic Acute 1:H400 c) Aquatic Chronic 1:H410 c)	Cat.1 Cat.1	- -	- -	- -

Volledige tekst van gevarenaanduidingen genoemde wordt in rubriek 16 aangegeven .

Opmerking: Wanneer in rubriek 3 een percentage bereik wordt gebruikt, moeten bij de gevaren voor de gezondheid en het milieu de gevolgen van de hoogste concentratie van elk bestanddeel, maar beneden de maximumwaarde, worden beschreven.

2.2

ETIKETTERINGSELEMENTEN:



Het product is geëtiketteerd met het signaalwoord WAARSCHUWING op grond Verordening (EG) nr. 1272/2008~2021/849 (CLP)

- Gevarenaanduidingen:

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen:

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P264

Na het werken met dit product ... grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P273-P391-P501

Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

P273-P391-P501

Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren naar als gevaarlijk afval.

- Aanvullende zinnen:

EUB020

Bevat Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride) 11,25% p/p.

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

	- Stoffen die bijdragen aan de indeling: Geen in percentage gelijk of superieur aan de limiet voor de naam.			
2.3	ANDERE GEVAREN: Gevaren die niet resulteren in classificatie, maar die kan bijdragen tot het algemene gevaar van de mengsel: - Andere nadelige fysisch-chemische effecten: Er zijn geen andere relevant nadelige effecten bekend. - Andere nadelige gezondheidseffecten: Er zijn geen andere relevant nadelige effecten bekend. - Andere nadelige milieueffecten: Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria. Hormoonontregelende eigenschappen: Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld.			
RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN				
3.1	STOFFEN: Niet toepasbaar (mengsel).			
3.2	MENGSELS: Dit product is een mengsel. Chemische beschrijving: Chemische mix GEVAARLIJKE BESTANDDELEN: Stoffen met concentraties boven de blootstellingsgrens: <table><tr><td>10 < C < 15 %</td><td>Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride) CAS: 25988-97-0, EC: 607-843-9 CLP: Waarschuwing: Acute Tox. (oral) 4:H302 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410</td><td>Auto-ingedeeld</td></tr></table>  Verontreinigingen: Bevat geen componenten of andere onzuiverheden welke van invloed zijn op de indeling van het product. Stabilisatoren: Geen. Verwijzing naar andere rubrieken: Voor meer informatie over de gevaarlijke bestanddelen, zie rubrieken 8, 11, 12 en 16. ZEER RISICOVOLLE STOFFEN (SVHC): Lijst door ECHA bijgewerkt op 17/01/2023. SVHC Autorisatieplichtige stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen: Geen. SVHC Stoffen, in Bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 kandidaten te worden opgenomen : Geen. PERSISTENT, GIFTIGE EN BIOACCUMULEERBARE (PBT), OF ZEER PERSISTENT EN ZEER BIOACCUMULEERBAARE (ZPZB) STOFFEN: Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.	10 < C < 15 %	Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride) CAS: 25988-97-0, EC: 607-843-9 CLP: Waarschuwing: Acute Tox. (oral) 4:H302 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410	Auto-ingedeeld
10 < C < 15 %	Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride) CAS: 25988-97-0, EC: 607-843-9 CLP: Waarschuwing: Acute Tox. (oral) 4:H302 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410	Auto-ingedeeld		

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1

BESCHRIJVING VAN EERSTEHULPMAATREGELEN:



Symptomen kunnen optreden na blootstelling, dus in het geval van die directe blootstelling aan het product, in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Geef aan een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Redders moeten aandacht besteden aan zelfbescherming en gebruik de aanbevolen beschermingsmiddelen indien elke mogelijkheid van blootstelling. Gebruik beschermingshandschoenen bij het toepassen van de eerste hulp.

Blootstellingsroute	Acute en uitgestelde symptomen en effecten	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Inhalatie:	Er worden geen symptomen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.	Verwijder de patiënt uit de besmette omgeving en breng in de buitenlucht. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen. Houd de persoon warm en rustig terwijl medische hulp onderweg is.
Huid:	Het contact met de huid kan een lichte roodheid veroorzaken.	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Reinig grondig de huid met overvloedig koud water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger.
Ogen:	Het contact met de ogen veroorzaakt roodheid en pijn. 	Contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen met koud en schoon stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Roep onmiddellijk deskundige medische hulp in.
Inslukken:	Opname door de mond kan irritaties aan de mond, keel en slokdarm veroorzaken.	De patiënt niet aanzetten tot braken, vanwege het gevaar voor de ademhaling. Houd de patiënt warm en rustig.

4.2

BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN:

De belangrijkste symptomen en effecten zijn aangegeven in de paragrafen 4.1 en 11.1

4.3

VERMELDING VAN EVENTUEEL NOODZAKELIJKE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING:

Opmerking voor de arts:

De behandeling moet gericht zijn op het controleren van de symptomen en van de klinische situatie van de patiënt..

Tegengif en contra-indicaties:

Geen specifiek tegengif bekend ist.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1

BLUSMIDDELEN:

In geval van brand in de omgeving, zijn alle blusmiddelen toegestaan.

5.2

SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT:

Als gevolg van de verbranding of de thermische ontleding, kunnen gevaarlijke stoffen ontstaan: Koolstofmonoxide, Kooldioxide, stikstofoxiden, gehalogeneerde verbindingen, zoutzuur. Blootstelling aan ontledings- of afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3

ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN:

Speciale beschermde uitrusting:

Naargelang de omvang van de brand, kan het nodig zijn hittebestendige kleding, ademhalingsstoestel, handschoenen, veiligheidsbril en beschermend schoeisel te dragen. Als de brand-proof beschermende uitrusting is niet beschikbaar of niet gebruikt, brand bestrijden van een beschutte positie of op een veilige afstand. De EN469 norm geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Andere aanbevelingen:

Tanks en vaten in de gevarenzone met water afkoelen. Houd rekening met de richting van de wind. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	--	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1	<u>PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES:</u> Voorkom aanraking met het product. Vermijd inademing van dampen. Stel de personen zonder bescherming op in de tegenovergestelde richting van de wind.
6.2	<u>MILIEUVOORZORGSMATREGELEN:</u> Niet laten wegllopen in afwateringssystemen of waterlopen. De juiste instanties inlichten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, riolen of rivieren is verspreid.
6.3	<u>INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL:</u> Dik het gemorste materiaal in en neem het op met absorberende materialen (bijvoorbeeld zaagsel, aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, e.d.). Restanten bewaren in een gesloten verpakking.
6.4	<u>VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:</u> Voor contact informatie in geval van nood, zie rubriek 1. Voor informatie over het veilig hanteren, zie rubriek 7. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8. Voor verdere verwijdering en reiniging zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1	<u>VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:</u> U moet voldoen aan de heersende wetgeving in verband met het voorkomen van ongelukken op het werk. <u>- Algemene maatregelen:</u> Voorkom ongewild verspillen en lekkages. Houd de verpakking gesloten. <u>- Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:</u> Omdat het onwaarschijnlijk is dat het product kan ontbranden, ontvlammen of ontploffen en omdat het product de verbrandingsreactie door zuurstof van de lucht in de omgeving waarin het zich bevindt, niet in stand houdt, valt het niet binnen de werkingssfeer van Richtlijn 2014/34/EG betreffende apparaten en beveiligingssysteem bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. <u>- Maatregelen ter voorkoming van toxicologisch gevaar:</u> Niet eten, drinken en roken tijdens behandeling. Na verwerking dienen de werknemers hun handen te wassen met water en zeep. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8. <u>- Aanbevelingen voor het voorkomen van de verontreiniging van het milieu:</u> Voorkom iedere storting in het milieu. Let vooral op het water gebruikt bij het schoonmaken. Volg in geval van onbedoeld morsen de aanwijzingen uit de rubriek 6.
7.2	<u>VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIJP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:</u> Voorkom toegang door onbevoegden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen. Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht. Om lekkage te voorkomen dienen geopende verpakkingen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden bewaard. Voor meer informatie, zie rubriek 10. <u>- Opslagklasse:</u> Volgens de geldende bepalingen. <u>- Maximale tijdsduur in voorraad:</u> # -999996 Maanden. <u>- Temperatuursinterval:</u> min:5 °C, max:40 °C ~ (recomendado). <u>- Buiten het bereik houden van:</u> Verwijderd houden van reductiemiddelen, oxidatiemiddelen, zuren. <u>- Verpakking:</u> Volgens van kracht zijnde regelgeving. <u>- Maximale hoeveelheid (Seveso III): Richtlijn 2012/18/EU:</u> Niet van toepassing (product voor niet-industrieel gebruik).
7.3	<u>SPECIFIEK EINDGEBRUIK:</u> Geen specifieke aanbevelingen beschikbaar voor het gebruik van dit product afgezien van het voorafgaande.

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1

CONTROLEPARAMETERS:

Indien een product bestanddelen bevat waarvoor limieten wat betreft blootstelling gelden, dan kan het noodzakelijk zijn om een verantwoordelijke aan te stellen die de werkplek monitort op het gebied van de biologische effecten en de effectiviteit kan bepalen van de ventilaties en andere controle maatregelen, evenals de noodzaak voor het gebruik van bescherming van de ademhaling. Er moet gerefereerd worden naar de betreffende standaardmethoden volgens EN689, EN14042 en EN482 om blootstelling aan chemische agentia door inhalatie en blootstelling aan chemische en biologische agentia te beoordelen, en naar de nationale richtlijnen voor de vaststelling van gevaarlijke stoffen.

- GRENZEN VOOR DE BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (MAC)

- BIOLOGISCHE GRENSWAARDEN (BGW):

- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL):

Het afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is een blootstellingsniveau dat wordt beschouwd als veilig, afgeleid van gegevens over de toxiciteit volgens specifieke richtlijnen, verzameld door REACH. De DNEL-waarden kunnen verschillen van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) voor dezelfde chemische stof. Grenswaarden kunnen aanbevolen worden door een bepaald bedrijf, een overheid, een regelgevend orgaan of een organisatie van deskundigen. Hoewel deze beschouwd worden als een bescherming van de gezondheid, zijn de uit het proces afgeleide OEL waarden verschillend ten opzichte van REACH.

- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT, WERKNEMERS:- Systemische effecten, acute en chronische: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	DNEL Inademing mg/m3	DNEL Huid mg/kg bw/d	DNEL Oraal mg/kg bw/d
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT, WERKNEMERS:- Lokale effecten, acute en chronische: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	DNEL Inademing mg/m3	DNEL Huid mg/cm2	DNEL Ogen mg/cm2
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
- AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT, ALGEMENE BEVOLKING:- Systemische effecten, acute en chronische: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	DNEL Inademing mg/m3	DNEL Huid mg/kg bw/d	DNEL Ogen mg/kg bw/d
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
- LOKALE EFFECTEN, ACUTE EN CHRONISCHE:- Lokale effecten, acute en chronische: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	DNEL Inademing mg/m3	DNEL Huid mg/cm2	DNEL Ogen mg/cm2
	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(a) - Acut, korte-termijn blootstelling, (c) - Chronisch, langdurige of herhaalde blootstelling.

(-) - DNEL niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).

- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT (PNEC):

- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT, WATERORGANISMEN:- Zoetwater, mariene milieu en intermitterende lozingen: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	PNEC Zoetwater mg/l	PNEC Mariene mg/l	PNEC mg/l
	-	-	-
- RIOOLWATERZUIVERINGSINSTALLATIES (STP) EN BEZINKSEL ZOET- EN ZEEVATER: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	PNEC STP mg/l	PNEC Bezinksel mg/kg dw/d	PNEC Bezinksel mg/kg dw/d
	-	-	-
- VOORSPELDE CONCENTRATIES ZONDER EFFECT, TERRESTRISCHE ORGANISMEN:- Licht, bodem en effecten op de roofdieren en de mens: Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	PNEC Lucht mg/m3	PNEC Bodem mg/kg dw/d	PNEC Oraal mg/kg dw/d
	-	-	-

(-) - PNEC niet beschikbaar (zonder gegevens van registratie REACH).

8.2

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING:

TECHNISCHE VEILIGHEIDSMATREGELEN:



Zorg voor voldoende luchtverversing. Deze dienen te worden uitgevoerd met behulp van een goede plaatselijke ventilatie en een goede algehele extractie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van damp onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

- Bescherming van de luchtwegen:

Vermijd inademing van oplosmiddelen.

- Bescherming van de ogen en het gezicht:

Er wordt aangeraden beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimte.

- Bescherming van de handen en de huid:

Er wordt aangeraden beschikken over kranen of bronnen met zuiver water nabij de verwerkingsruimte. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

BEHEERSING VAN BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING: VERORDENING (EG) NR. 2016/425:

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

Als algemene maatregel voor preventie en veiligheid op het werk, adviseren wij het gebruik van een basisbescherming personeel (PBM), met de bijbehorende CE-markering. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, het type en de kenmerken van de PBM, beschermingsklasse, markering, categorie, de CEN-norm, etc.), dient u de informatieve brochures die door de fabrikanten van PBM beschikbaar gesteld zijn, te raadplegen.

Masker: 	✓ Masker met filter type A (bruin) voor gassen en dampen van organische verbindingen waarvan het kookpunt boven de 65°C ligt (EN14387). Klasse 1 : lage capaciteit tot 1000 ppm, Klasse 2: gemiddelde capaciteit tot 5000 ppm, Klasse 3 : hoge capaciteit tot 10000 ppm. Om het gepaste beschermingsniveau te verkrijgen moet het soort filter worden gekozen in overeenstemming met de aanwezige verontreinigende agentia conform de specificaties van de filterfabrikant. Het ademapparaat met filter werkt niet naar behoren indien de lucht hoge concentraties damp bevat of zuurstofgehalte van minder dan 18% volum. Gebruik bij aanwezigheid van verhoogde dampconcentraties een ademhalingsmasker.
Brillen: 	✓ Veiligheidsbril met gepaste laterale bescherming tegen vloeistofspetters (EN166). Dagelijks reinigen en te desinfecteren met regelmatige tussenpozen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
Beschermingsmasker:	Nee.
Handschoenen: 	✓ Handschoenen bestendig tegen oplosmiddelen (EN374). Wanneer het kan zijn om herhaald of langdurig contact, word aanbevolen om handschoenen te gebruiken met een beschermingsniveau 5 of hoger, met een doordringingstijd >240 min. Wanneer slechts een kort contact verwacht, word aanbevolen om handschoenen te gebruiken met een beschermingsniveau 2 of hoger, met een doordringingstijd >30 min. De doordringingstijd van de gekozen handschoenen moet langer zijn dan de voorgenomen periode van gebruik. Er zijn verschillende factoren aan te wijzen (bijvoorbeeld temperatuur), die in de praktijk gedurende een periode het gebruik van beschermende handschoenen resistent maakt tegen chemicaliën. Duidelijk is dat de resistentie lager ligt dan de gevestigde norm EN374. Aangezien er een grote diversiteit aan mogelijke situaties en opties zijn, moeten we de richtlijnen voor gebruik van de diverse fabrikanten van handschoenen goed in acht houden. Trek de handschoenen op de juiste manier uit (zonder de buitenzijde van de handschoenen aan te raken) en vermijd dat het product in contact komt met de huid. De handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen wanneer er enig verschil in kwaliteit dan wel enige vorm van slijtage wordt opgemerkt.
Laarzen:	Nee.
Schoort:	Nee.
Overall:	Raadzaam.

- Thermische gevaren:

Niet toepasbaar (het product word gemanipuleerd bij kamertemperatuur).

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING:

Vermijd enige storting in het milieu. Vermijd verdamping in de atmosfeer.

- Verspreiding op de vloer:

Voorkom doordringing in de grond.

- Verspreiding in het water:

Laat het product niet wegllopen in riolen of waterwegen.

-Wet op de waterhuishouding:

Dit product bevat geen stoffen die vermeld staan op de lijst van prioritare stoffen op het gebied van het waterbeleid onder Richtlijn 2000/60/EG~2013/39/UE.

- Uitstoot in de atmosfeer:

Vanwege de vluchtigheid kunnen er atmosferische emissies optreden tijdens de manipulatie en gebruik, vooral in het geval van gebruik als oplosmiddel. Vermijd verdamping van verdunningsmiddelen in de atmosfeer.

VOS (fabrieksinstallaties):

Als het product wordt gebruikt in een fabrieksinstallatie, er dient te worden vastgesteld of Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties is van toepassing: Oplosmiddelen: 0,00 % Gewicht, VOS (levering): 0,00 % Gewicht, VOS: 0,00 % C (weergegeven als koolstof), Molecular gewicht (gemiddeld) Niet toepasbaar., Aantal C-atomen (gemiddeld) Niet toepasbaar.



Smartchim

ALGACLEAR
Code : 020047



Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN: <u>Voorkomen</u> Fysische toestand: Vloeistof Transparente Kleur: Blauw Geur: Kenmerkend Geurdrempelwaarde: Niet beschikbaar (mengsel). <u>Wijziging van de staat</u> Smeltpunt: Niet beschikbaar (mengsel). Aanvankelijk kookpunt: > 100* °C bij 760 mmHg <u>- Ontvlambaarheid:</u> Vlampunt: Onontvlambaar Onderste/Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden: Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c * Zelfontbrandingspunt: Niet van toepassing (ondersteunt geen verbranding). <u>Stabiliteit</u> Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c * <u>pH-waarde</u> pH: 7 ± 1 bij 20°C <u>- Viscositeit:</u> Dynamische viscositeit: Niet beschikbaar. Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar. <u>- Oplosbaarheid:</u> Oplosbaarheid in water Miscible Vetoplosbaarheid: Niet toepasbaar (anorganisch product). Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet toepasbaar (mengsel). <u>- Volatiliteit:</u> Verdampingssnelheid: Niet beschikbaar (gebrek aan gegevens). <u>Dichtheid</u> Relatieve dichtheid: 1,025* bij 20/4°C Relatieve water Relatieve dampdichtheid: Niet beschikbaar. <u>Particle characteristics</u> Deeltjesgrootte: Niet toepasbaar. <u>- Ontploffingseigenschappen:</u> Niet beschikbaar. <u>- Oxiderende eigenschappen:</u> Niet geclassificeerd als oxiderend product. *Geschatte waarden op basis van de stoffen die het samenstellen van het mengsel.
9.2	OVERIGE INFORMATIE: <u>Information regarding physical hazard classes</u> Geen aanvullende informatie beschikbaar. <u>Other security features:</u> Oppervlaktespanning: 39,0* din/cm bij 20°C VOS (levering): 0,1 g/l De aangegeven waarden vallen altijd samen met de product specificaties. De gegevens voor de product specificaties kunnen worden gevonden in de data sheet van hetzelfde. Voor meer informatie over de fysische en chemische eigenschappen voor wat betreft de veiligheid van het milieu, zie rubrieken 7 en 12.



ALGACLEAR
Code : 020047



Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	REACTIVITEIT: Niet beschikbaar. - <u>Bijtend zijn voor metalen:</u> Niet corrosief voor metalen. - <u>Pyrofore eigenschappen:</u> Het is niet pyrofoor.
10.2	CHEMISCHE STABILITEIT: Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.
10.3	MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES: Mogelijke gevaarlijke reactie met reductiemiddelen, oxidatiemiddelen, zuren.
10.4	TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: - <u>Warmte:</u> Verwijderd houden van warmtebronnen. - <u>Licht:</u> Vermijd, indien mogelijk, het directe contact met zonlicht. - <u>Lucht:</u> Het product wordt niet beïnvloed door luchtblootstelling, maar mag niet in open recipiënten blijven. - <u>Druk:</u> Niet relevant. - <u>Schok:</u> Het product is niet gevoelig voor schokken, maar in het algemeen wordt aanbevolen om stoten en een ruwe hantering te vermijden zodat er geen deuken en barsten in de verpakking ontstaan, vooral wanneer het product in grote hoeveelheden gehanteerd wordt en bij het laden en lossen.
10.5	CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN: Verwijderd houden van reductiemiddelen, oxidatiemiddelen, zuren.
10.6	GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN: Als gevolg van thermische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan: stikstofoxiden, zoutzuur, gehalogeneerde verbindingen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

	Er zijn geen toxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De toxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008~2021/849 (CLP).																																							
11.1	INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ALS OMSCHREVEN IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008: ACUTE TOXICITEIT: <table><tr><td>Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten:</td><td>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oraal</td><td>DL50 (OECD402) mg/kg bw Huid</td><td>CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inademing</td></tr><tr><td>Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)</td><td>1672 Ratten</td><td>> 2000 Konijn</td><td></td></tr><tr><td>Schattingen van acute toxiciteit (ATE) van de individuele componenten:</td><td>ATE mg/kg bw Oraal</td><td>ATE mg/kg bw Huid</td><td>ATE mg/m3.4h Inademing</td></tr><tr><td>Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)</td><td>1672</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> (*) - Punt-schatting van acute toxiciteit overeenkomstig de indelingscategorie (zie GHS/CLP Tabel 3.1.2). Deze waarden worden gebruikt om de ATE te berekenen met het doel een mengsel uit zijn componenten te classificeren en vertegenwoordigen geen testresultaten. (-) - De componenten waarvan wordt aangenomen dat ze geen acute toxiciteit hebben bij de bovenste drempel van categorie 4 voor de overeenkomstige blootstellingsroute worden genegeerd. <u>- Niveau zonder schadelijk effect opgemerkt</u> Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c * <u>- Laagste niveau met schadelijk effect opgemerkt</u> Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c * INFORMATIE OVER WAARSCHIJNLIJKE BLOOTSTELLINGSROUTEN: ACUTE TOXICITEIT: <table><tr><td>Wijze van blootstelling</td><td>Acute toxiciteit</td><td>Cat.</td><td>Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde</td><td>Criterium</td></tr><tr><td>Inhalatie: Niet ingedeeld</td><td>ATE > 5000 mg/m3</td><td>Niet beschikbaar.</td><td>Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).</td><td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td></tr><tr><td>Huid: Niet ingedeeld</td><td>ATE > 2000 mg/kg bw</td><td>Niet beschikbaar.</td><td>Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).</td><td>GHS/CLP 3.1.3.6.</td></tr><tr><td>Ogen: Niet ingedeeld</td><td>Niet beschikbaar.</td><td>-</td><td>Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij oogcontact (gebrek aan gegevens).</td><td>GHS/CLP 1.2.5.</td></tr></table>				Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oraal	DL50 (OECD402) mg/kg bw Huid	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inademing	Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	1672 Ratten	> 2000 Konijn		Schattingen van acute toxiciteit (ATE) van de individuele componenten:	ATE mg/kg bw Oraal	ATE mg/kg bw Huid	ATE mg/m3.4h Inademing	Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	1672	-	-	Wijze van blootstelling	Acute toxiciteit	Cat.	Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium	Inhalatie: Niet ingedeeld	ATE > 5000 mg/m3	Niet beschikbaar.	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.	Huid: Niet ingedeeld	ATE > 2000 mg/kg bw	Niet beschikbaar.	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.	Ogen: Niet ingedeeld	Niet beschikbaar.	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij oogcontact (gebrek aan gegevens).	GHS/CLP 1.2.5.
Dodelijke dosis en concentratie van de individuele componenten:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oraal	DL50 (OECD402) mg/kg bw Huid	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inademing																																					
Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	1672 Ratten	> 2000 Konijn																																						
Schattingen van acute toxiciteit (ATE) van de individuele componenten:	ATE mg/kg bw Oraal	ATE mg/kg bw Huid	ATE mg/m3.4h Inademing																																					
Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	1672	-	-																																					
Wijze van blootstelling	Acute toxiciteit	Cat.	Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium																																				
Inhalatie: Niet ingedeeld	ATE > 5000 mg/m3	Niet beschikbaar.	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.																																				
Huid: Niet ingedeeld	ATE > 2000 mg/kg bw	Niet beschikbaar.	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.																																				
Ogen: Niet ingedeeld	Niet beschikbaar.	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij oogcontact (gebrek aan gegevens).	GHS/CLP 1.2.5.																																				

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

Inslikken: Niet ingedeeld	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Niet geclassificeerd als product met acute toxiciteit bij inslikken (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.1.3.6.
------------------------------	---------------------	---	--	------------------

GHS/CLP 3.1.3.6: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

CORROSIE / IRRITATIE / SENSIBILISATIE :

Gevaarenklasse	Betrokken organen	Cat.	Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Corrosie/irritatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product bijtend of irriterend bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Ogen 	Cat.2	IRRITEREND: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilisatie van de luchtwegen: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product sensibiliserend door inademing (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilisatie van de huid: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product sensibiliserend bij contact met de huid (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

GHS/CLP 3.3.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

GHS/CLP 3.4.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

GHS/CLP 3.8.3.4: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

- GEVAAR BIJ INADEMING:

Gevaarenklasse	Betrokken organen	Cat.	Belangrijkste effecten, acute en/of uitgestelde	Criterium
- Gevaar bij inademing: Niet ingedeeld	-	-	Niet geclassificeerd als product gevaarlijke door aspiratie (gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT): Eenmalige blootstelling (SE) en/of Herhaalde blootstelling (RE):

Niet geclassificeerd als product met specifieke doelorgaantoxiciteit.

GHS/CLP 3.8.3.4: Indeling van mengsels wanneer gegevens over alle of sommige bestanddelen beschikbaar zijn.

CMR-EFFECTEN:

- Kankerverwekkende effecten:

Niet beschouwd als kankerverwekkend product.

- Genotoxiciteit:

Niet beschouwd als een mutageen product.

- Schadelijkheid voor de voortplanting:

Niet schadelijk voor de vruchtbaarheid. Niet schadelijk voor de ontwikkeling van de foetus.

- Effecten op en via lactatie:

Niet geclassificeerd als schadelijk voor kinderen die borstvoeding krijgen.

UITGESTELDE EN ONMIDDELLIJKE EFFECTEN ALSOOK CHRONISCHE EFFECTEN VAN KORTSTONDIGE EN LANGDURIGE BLOOTSTELLING:

Wijze van blootstelling

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *

- Korte-termijn blootstelling:

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- Langdurige of herhaalde blootstelling:

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *

INTERACTIEVE EFFECTEN:



Smartchim

ALGACLEAR
Code : 020047



Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

INFORMATIE OVER TOXICOKINETIEK, METABOLISME EN DISTRIBUTIE:

- Absorptie door de huid:

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

- Basische toxicokinetiek:

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK:

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

11.2

INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld.

Overige informatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen ecotoxicologische experimentele gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. De ecotoxicologische classificatie of het mengsel het is gemaakt door middel van de methode van conventionele berekening van de Verordening (EG) nr. 1272/2008~2021/849 (CLP).

12.1

TOXICITEIT:

- Acute toxiciteit in aquatisch milieu van de individuele componenten	CL50 (OECD 203) mg/l·96uren	CE50 (OECD 202) mg/l·48uren	CE50 (OECD 201) mg/l·72uren
Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	0.077 - Vis	0.084 - Daphnia	0.09 - Algen

- Concentratie zonder effect opgemerkt

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

- Laagste concentratie met effect opgemerkt

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

EVALUATIE VAN AQUATISCHE TOXICITEIT:

Aquatische toxiciteit	Cat.	Belangrijkste gevaren voor het aquatisch milieu	Criterium
- Acute aquatische toxiciteit: 	Cat.1	~MUY TÓXICO: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Chronische aquatische toxiciteit: 	Cat.1	~MUY TÓXICO: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Classificatie van mengsels volgens hun acute toxiciteit, door de som van de geclassificeerde componenten.

CLP 4.1.3.5.5.4: Classificatie van mengsels op basis van hun chronisch (lange termijn) gevaar, door de som van de geclassificeerde componenten.

12.2

PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:

- Bioafbreekbaarheid:

Niet beschikbaar.

Aerobisch biodegradatie van de individuele componenten	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 Dagen 14 Dagen 28 Dagen	Biodegradabilidad
Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)		- - -	No fácil

Opmerking: Gegevens over biologische afbreekbaarheid komen overeen met een gemiddelde van gegevens uit verschillende bibliografische bronnen.

- Hydrolyse:

Niet beschikbaar.

- Fotoafbreekbaarheid:

Niet beschikbaar.

12.3

BIOACCUMULATIE:

Niet beschikbaar.

Bioaccumulatie van de individuele componenten	logPow	BCF L/kg	Potentiaal
Poly(2-hydroxypropyldimethylammoniumchloride)	-3.1		Niet bioaccumuleerbaar

12.4

MOBILITEIT IN DE BODEM:

Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

12.5

RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING:()Bijlage XIII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006:)

Geen stoffen die voldoen PBT/vPvB criteria.

 Smartchim	ALGACLEAR Code : 020047	
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

12.6	HORMOONONTREGELENDE EIGENSCHAPPEN: Dit product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn geïdentificeerd of die worden beoordeeld.
12.7	ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN: - Bijvoorbeeld ozonafbrekend vermogen: Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *. - Vermogen tot vorming van fotochemische ozon: Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *. - Broeikas effect vermogen: Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1	AFVALVERWERKINGSMETHODEN: Richtlijn 2008/98/EG~Verordening (EG) nr. 1357/2014: Neem al het mogelijke in acht om het veroorzaken van afval te beperken. Tracht afval milieuvriendelijk te verwerken of te herbruiken. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Verwerking en lozing met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgevingen. Zie voor maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming rubriek 8. Verwijdering van verpakking: Richtlijn 94/62/EG~2015/720/EG, Beslissing 2000/532/EG~2014/955/EG: Emballages en verpakkingen dienen te worden verwijderd met inachtneming van alle van toepassing zijnde lokale en nationale regelgevingen. De indeling van verpakkingen als gevaarlijk afval is afhankelijk van de mate van legen daarvan, zijnde de houder van het residu verantwoordelijk voor de indeling, in overeenstemming met Hoofdstuk 15 01 van het Besluit 2000/532/EG, en doorsturen naar de juiste eindbestemming. Met de besmette verpakkingen en emballages moeten dezelfde maatregelen worden getroffen als voor het product. Instructies voor neutralisatie of vernietiging van het product: Officieel geautoriseerde stortplaats, met inachtneming van van lokale regelgeving.
------	--

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1	<u>VN-NUMMER OF ID-NUMMER:</u> 3082
14.2	<u>JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN:</u> ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Poly(2-hidroxypropyldimethylammoniumchloride))
14.3	<u>TRANSPORTGEVARENKLASSE(N):</u> <u>Wegtransport (ADR 2021):</u> <u>Spoorwegtransport (RID 2021):</u> - Klasse: 9 - Verpakkingsgroep: III - Classificatiecode: M6 - Tunnel beperking code: (-) - Vervoerscategorie: 3, max. ADR 1.1.3.6. 1000 L - Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L (zie volledige vrijstellingen ADR 3.4) - Transportdocument: Vrachtbrief. - Schriftelijke instructies: ADR 5.4.3.4  <u>Zeertransport (IMDG 39-18):</u> - Klasse: 9 - Verpakkingsgroep: III - Blad voor noodgevallen (EmS): F-A,S-F - Gids voor eerste hulp (MFAG): - - Mariene verontreiniging: Ja. - Transportdocument: Goederenbrief van de lading.  <u>Luchttransport (ICAO/IATA 2021):</u> - Klasse: 9 - Verpakkingsgroep: III - Transportdocument: Luchtvrachtbrief van de lading.  <u>Transport over de binnenwateren (ADN):</u> Niet beschikbaar" /* OJO max 15 CHARACTERES - Ver msds0.c *
14.4	<u>VERPAKKINGSGROEP:</u> Zie rubriek 14.3
14.5	<u>MILIEUGEVAAREN:</u> Geclassificeerd als milieugevaarlijk.
14.6	<u>BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:</u> Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren, weten wat te doen in geval van ongeval of morsen. Altijd in goed gesloten containers, die rechtop staan en bepaalde.
14.7	<u>ZEEVERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG IMO-INSTRUMENTEN:</u> Niet beschikbaar.



Datum van drukken: 08/03/2023

Wijzigingen vergeleken met het voormalige veiligheidsinformatieblad:

	ALGACLEAR Code : 020047	 
---	-----------------------------------	---

Versie: 27

Herziening: 08/03/2023

Eerdere herziening: 08/03/2023

Datum van drukken: 08/03/2023

De mogelijke wettelijke, contextuele, numerieke, methodologische en beleidswijzigingen in vergelijking met de vorige versie worden in dit veiligheidsinformatieblad aangeduid met een # markering.

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen om te voldoen aan de vereisten die zijn vastgelegd in de huidige wetgeving. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.