SAFETY DATA SHEET
Crete Colors International, LLC

Uitgifte datum: 02/10/2026 **Bijgewerkt op: /** **Versie** 1.01

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

Productidentificatie
Productnaam C² Maintenance

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Het product is bestemd voor industrieel en professioneel gebruik. Andere toepassingen dan die vermeld in rubriek 1.2 van dit veiligheidsinformatieblad worden afgeraden. Raadpleeg voor exacte gebruiksaanwijzingen, toepassingsinstructies en beperkingen de afzonderlijk verkrijgbare productinformatie of neem contact op met Crete Colors Benelux via info@cretecolors.be

Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Crete Colors Benelux
Gildenstraat 30
3550 Heusden-Zolder (BE)

Telefoonnummer voor noodgevallen
BE: +32 70 245 245
NL: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)
LUX: (+352) 8002-5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Classificatie

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

H318 (Ernstig Oogletsel, Categorie 1)

2.2 Etiketteringselementen:

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:



Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen:

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen:

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P280: Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanvullende etiketteringselementen:

Het mengsel bevat geen stoffen die worden geïdentificeerd als PBT of zPzB.

Unieke Formule-Identificateur (UFI):

MF00-P00R-Q001-4YQ1

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

NVT

3.2 Mengsels

Chemische benaming	CAS-nr./EG-nr	%	Classificatie volgens EC Nr. 1272/2008 (CLP)
Lithiumsilicaat	CAS-nr:12627-14-4 EG-nr:235-730-0	1-5	Eye Dam. 1 (H318); STOT SE 3 (H335)
N,N-dimethyldecylamine N-oxide	CAS-nr: 2605-79-0 EG-nr: 220-020-5	1-5	H302 (Acute Tox 4), H318 (Oogletsel 1), H400 (Aquat. Acute 1), H411 (Aquat. Chron. 2)
Octyldimethylamine oxide	CAS-nr: 2605-78-9	1-3	H315 (Huidirritatie 2), H318 (Oogletsel 1)
N,N-dimethyloctylamine	CAS-nr: 7378-99-6	< 0.1	H302, H314 (Huidcorrosie 1B), H318, H360FD (Reprotox 1B), H400, H410 (Aquat. Chron 1)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij twijfel of bij aanhoudende klachten altijd een arts raadplegen. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon. Neem het veiligheidsinformatieblad of het etiket mee als u een arts raadpleegt.
Oogcontact	**Onmiddellijk en voorzichtig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten.** Eventuele contactlenzen verwijderen indien mogelijk; blijven spoelen. **Onmiddellijk een oogarts of antigifcentrum raadplegen.** Tijdens het transport naar de arts blijven spoelen.
Huidcontact	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. De huid grondig met veel water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie of roodheid een arts raadplegen.
Inademing	Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen of irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.
Inslikken	De mond grondig spoelen met water. **Geen** braken opwekken tenzij specifiek geadviseerd door medisch personeel. Veel water laten drinken (indien de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts of antigifcentrum raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Na contact met de huid:	Kan lichte en tijdelijke irritatie of roodheid veroorzaken bij langdurig contact.
Na contact met de ogen:	**Veroorzaakt ernstig en permanent oogletsel.** Symptomen kunnen zijn: hevige brandende pijn, tranen, roodheid, zwelling en wazig zien. Risico op blindheid.
Bij inslikken:	Kan irritatie van de mond, keel en het maag-darmkanaal veroorzaken (misselijkheid, braken, buikpijn).

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Specifieke behandeling:	Onmiddellijk oogheelkundig onderzoek is noodzakelijk bij oogcontact. Spoelen met water is de belangrijkste eerste hulp. Er is geen specifiek tegengif bekend; behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen.

Het product zelf is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogbluspoeder of koolstofdioxide (CO2)

Ongeschikte blusmiddelen.

Volle waterstraal. Dit kan de brand verspreiden of overmatig schuim veroorzaken.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij een omgevingsbrand kan door thermische ontbinding het water verdampen, waarna de actieve bestanddelen (surfactanten en amine-oxiden) kunnen ontleden. Hierbij kunnen giftige dampen vrijkomen, waaronder stikstofoxiden (\(NO_{x}\)), koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO_2) en lithiumverbindingen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: In geval van brand een onafhankelijk ademhalingstoestel en een volledig beschermend pak dragen.

Andere informatie: Bluswater niet in het riool of oppervlaktewater laten weglopen. Containers in de gevarenzone koelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor de andere personen dan de hulpdiensten

Zorg voor voldoende ventilatie. Contact met de huid en vooral met de ogen vermijden (gemorst product geeft direct risico op oogletsel). Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in Rubriek 8. Pas op voor uitglijden, want gemorste surfactanten maken de vloer erg glad.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Ademhalingsbescherming gebruiken bij blootstelling aan dampen/aërosolen. Beschermend pak dragen.

6.2 Milieu- voorzorgsmaatregelen

Voorkom verdere lekkage: Niet in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater laten terechtkomen. Bij grootschalige verontreiniging van waterwegen of riolen de bevoegde autoriteiten onmiddellijk waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:	De lekkage indammen met zand, aarde of een ander inert absorberend materiaal.
Voor reiniging:	Mechanisch opnemen (opzuigen of opvegen) en in geschikte, gesloten vaten verzamelen voor verwijdering (zie Rubriek 13). De verontreinigde zone daarna grondig na-reinigen met veel water.
Andere informatie:	Nooit brandbare materialen (zoals zaagsel) gebruiken om de lekkage te absorberen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering: Zie Rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie Rubriek 8.
Informatie over afvalverwijdering: Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

7.1.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren.

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek.
Contact met de huid en de ogen strikt vermijden (gemorst product geeft direct risico op ernstig oogletsel).
Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in Rubriek 8.
Voorkom de vorming van spuitnevel of aerosolen.
Maatregelen ter voorkoming van brand en explosie: Geen speciale maatregelen vereist (mengsel is op waterbasis en niet brandbaar).

7.1.2. Advies over algemene beroepshygiëne:

Niet eten, drinken of roken in ruimtes waar met dit product wordt gewerkt.
De handen en het gezicht grondig wassen na elk gebruik en vóór pauzes of maaltijden.
Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens ruimtes te betreden waar wordt gegeten.
Verontreinigde kleding grondig wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:
Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot en buiten het bereik van kinderen bewaren. Opslaan in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen vorst en directe zonnestraling.

Incompatibele materialen en mengsels:
Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen (om ongewenste chemische reacties te voorkomen).

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassingen:
Dit product is een vloeibare reiniger voor het onderhoud van betonoppervlakken. Volg altijd de doseringsinstructies op het etiket (120 ml in 10L water).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.1.1. Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Het mengsel bevat geen stoffen waarvoor wettelijke Europese of nationale (Belgische/Nederlandse) beroepsmatige grenswaarden op de werkvloer zijn vastgesteld.

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde luchtverontreinigende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL- en PNEC-waarden

Lithiumsilicaat (CAS 12627-14-4):
Huidig: 3,8 mg/kg lg/dag | Inademing: 13,34 mg/m³

N,N-dimethyldecylamine N-oxide (CAS 2605-79-0):
Huidig: 11 mg/kg lg/dag | Inademing: 15,5 mg/m³

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vóór pauzes en aan het einde van de werkdag de handen grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Er zijn geen specifieke technische maatregelen of afzuiginstallaties vereist bij de voorgeschreven gebruiksverdunning (120 ml in 10L water).

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbolen van de persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen/het gezicht

Een veiligheidsbril met zijbescherming (conform EN 166) is **verplicht** tijdens de initiële handeling van het doseren en mengen van het concentraat, vanwege het risico op spatten. Bij het aanbrengen van de gebruiksklare verdunning is oogbescherming onder normale omstandigheden niet vereist.

8.2.2.2. Huidbescherming

Huid- en lichaamsbescherming:

Tijdens de initiële handeling van het doseren en mengen van het concentraat:
Bij kans op grotere spatten is een vloeistofdicht schort of vloeistofdichte kleding aanbevolen. Draag tijdens het gebruik van de verdunning geschikte beschermende werkkleding (lange broek en shirt).

Bescherming van de handen:
Bij het hanteren en doseren van het onverdunde concentraat worden chemisch bestendige

handschoenen (bijv. nitrilrubber, conform EN 374, minimale dikte 0,11 mm) geadviseerd. Bij het werken met de kant-en-klare gebruiksverdunning zijn beschermende handschoenen niet strikt noodzakelijk, tenzij er sprake is van een zeer gevoelige huid of langdurig handmatig contact.

8.2.2.3 Ademhalingsbescherming

Ademhalingsbescherming:
Onder normale gebruiksomstandigheden met de verdunning is ademhalingsbescherming niet vereist. Bij eventuele nevel- of aerosolvorming (bijvoorbeeld bij machinaal verspuiten) een masker met deeltjesfilter type P2 gebruiken.

8.2.2.4. Thermische gevaren
Niet van toepassing.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:
Voorkom dat het onverdunde product in grote hoeveelheden in het oppervlaktewater of de riolering terechtkomt.
De gebruiksverdunning kan via de normale procedures voor reinigingsafvalwater worden verwerkt, mits dit voldoet aan de lokale lozingsvoorwaarden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Blauw
Geur	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	-1°C
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid	NVT
Onderste en bovenste explosiegrens	NVT
Vlampunt	>100°C (ASTM D 3278)
Zelfontbrandingstemperatuur	NVT
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
pH	11
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	NVT
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,014 g/cm³
Relatieve dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Deeltjeskenmerken	NVT

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen:
Het mengsel is niet ingedeeld in een fysische gevarenklasse (niet explosief, niet oxiderend, niet corrosief voor metalen).

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken:
Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Het product is niet-reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportvoorwaarden.

10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruikscondities.

10.4. Te vermijden omstandigheden.
Beschermen tegen vorst en extreme hitte of direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende elementen
Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik ontstaan er geen gevaarlijke ontledingsproducten. Bij brand of extreme verhitting kunnen schadelijke gassen vrijkomen (zie Rubriek 5.2).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Acute toxiciteit (oraal):	Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (bij inademing):	Niet geclassificeerd
Huidcorrosie/-irritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt het mengsel niet als huidirriterend of corrosief geclassificeerd. Kan bij langdurig of herhaald contact met de onbeschermde huid wel leiden tot lichte, tijdelijke roodheid.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	**Veroorzaakt ernstig oogletsel (Categorie 1).** Bevat een combinatie van stoffen (lithiumpolysilicaat en amine-oxiden) die in deze concentratie leiden tot directe schade aan het oogweefsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet geclassificeerd
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet geclassificeerd
Carcinogeniteit:	Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling:	Niet geclassificeerd
STOT bij herhaalde blootstelling:	Niet geclassificeerd
Aspiratiegevaar:	Niet geclassificeerd

Symptomen gerelateerd aan de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

- **Bij contact met de ogen: Cruciaal risico.** Veroorzaakt hevige, brandende pijn, sterke roodheid en zwelling. Kan leiden tot onherstelbare beschadiging van het hoornvlies en permanente blindheid.
- **Bij contact met de huid:** Kan een licht trekkend gevoel of milde irritatie veroorzaken bij personen met een gevoelige huid.
- **Bij inademing:** Inademing van spuitnevel of aerosolen kan leiden tot een lichte prikkeling van de luchtwegen (hoesten, kriebel in de keel).
- **Bij inslikken:** Kan leiden tot irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel en maag, gepaard gaand met misselijkheid en buikpijn.

11.2. Informatie over andere gevaren:

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen:
Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH wegens hormoonontregelende eigenschappen, of stoffen waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie van 0,1% of meer.

11.2.2. Overige informatie:
Geen aanvullende toxicologische gegevens bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Ecotoxiciteit: Het mengsel als geheel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu volgens de berekeningsmethodiek van de CLP-verordening.

Component-informatie: Het mengsel bevat ingrediënten (zoals *N,N-dimethyloctylamine* en *N,N-dimethyldecylamine N-oxide*) die in hun pure, geconcentreerde vorm zeer giftig zijn voor waterorganismen (H400/H410). Vanwege de sterke verdunning in dit mengsel (93% water) zijn de acute en chronische milieueffecten van het totale product echter onder de wettelijke classificatiedrempels gebleven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

De in dit mengsel aanwezige oppervlakteactieve stoffen (surfactanten en amine-oxiden) voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Geen specifieke gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van het totale mengsel.

12.3. Bioaccumulatie:

Er zijn geen aanwijzingen voor bioaccumulatie van de bestanddelen in dit mengsel.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen specifieke gegevens beschikbaar. Het mengsel is oplosbaar in water en zal zich bij lozing in de bodem hoofdzakelijk in de waterfase verplaatsen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beoordeeld als een PBT-stof (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch) of een zPzB-stof (zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend) in een concentratie van **≥ 0,1%**.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:

Voor het milieu: Het mengsel bevat geen componenten die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH wegens hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu [REACH Regulation]. Geen van de ingrediënten is geïdentificeerd als een stof met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van **≥ 0,1%** volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

12.7. Andere schadelijke effecten:

Voorkom dat het product onverdund of in grote hoeveelheden in het grondwater, het oppervlaktewater of het rioolstelsel terechtkomt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Product / Verpakking – Verwijderingsmethoden

Verwijdering van het product/mengsel:
Niet samen met het huishoudelijk afval weggooien. Het onverdunde product of restanten ervan niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen. Kleine hoeveelheden verdund product kunnen via het afvalwater worden afgevoerd conform de lokale regelgeving. Grote hoeveelheden of onverdund concentraat moeten worden afgevoerd naar een officieel erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval (bijvoorbeeld het KCA/KGA-depot in de gemeente).

Verwijdering van de verpakking:
De lege verpakking grondig uitspoelen met water (dit spoelwater kan worden gebruikt als reinigingswater). Na volledige reiniging kan de plastic verpakking (flacon/bus) worden aangeboden voor recycling via de normale huishoudelijke afvalstroom (zoals de PMD-zak in België of het plastic afval in Nederland). Niet-gereinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze als het product zelf worden afgevoerd.

13.1.2. Relevante bepalingen inzake afvalbehandeling

Relevante Europese afvalcodes (EURAL):

Afval van het product (restanten): 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten (gemarkeerd als gevaarlijk afval).
Afval van de gereinigde verpakking: 15 01 02 - kunststofverpakkingen (niet-gevaarlijk afval).

13.1.3. Overige informatie

Neem de geldende nationale of regionale voorschriften in acht.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer of ID-nummer:
Niet gereglementeerd. (Het product is niet onderhevig aan de transportwetgeving voor het wegtransport (ADR), spoorvervoer (RID), binnenvaart (ADN), zeevaart (IMDG) of luchtvaart (IATA)).
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
Niet gereglementeerd.
14.3. Transportgevarenklasse(n):
Niet van toepassing.
14.4. Verpakkingsgroep:
Niet van toepassing.
14.5. Milieugevaren:
Nee / Niet van toepassing.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
Niet van toepassing. Transporteer altijd in goed gesloten, rechtopstaande verpakkingen om lekkage te voorkomen.
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften:

- **REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:**
    - Bijlage XIV (Lijst van autorisatieplichtige stoffen): Geen van de ingrediënten is opgenomen in deze bijlage.
    - Bijlage XVII (Beperkingen met betrekking tot de fabricage, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen): Niet van toepassing op dit mengsel bij het beoogde gebruik.
    - REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): Geen van de ingrediënten is aanwezig in een concentratie van **≥ 0,1%** [REACH Regulation].

- **CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:** Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform de criteria en berekeningsmethodiek van deze verordening.
- **Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentiaverordening):** De in dit mengsel aanwezige oppervlakteactieve stoffen voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid.
- **PIC-verordening (Voorafgaande geïnformeerde toestemming) - Verordening (EU) nr. 649/2012:** Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de PIC-lijst betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.
- **POP-verordening (Persistente organische verontreinigende stoffen) - Verordening (EU) 2019/1021:** Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de POP-lijst.
- **Ozonverordening - Verordening (EG) nr. 1005/2009:** Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van ozonlaagafbrekende stoffen.
- **Verordening voor producten voor tweeërlei gebruik (Dual-Use) - Verordening (EU) 2021/821:** Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan exportcontrole voor tweeërlei gebruik.
- **Verordening precursoren voor explosieven - Verordening (EU) 2019/1148:** Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in Bijlage I of Bijlage II van deze verordening (gereguleerde of beperkte precursoren).
- **Verordening drugsprecursoren - Verordening (EG) nr. 273/2004:** Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de officiële lijst van drugsprecursoren (categorie 1, 2 of 3).

15.1.2. Nationale voorschriften:

België: Wet betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (Codex over het welzijn op het werk, KB 11 maart 2002).

Nederland: Arbeidsomstandighedenbesluit (Hoofdstuk 4 - Gevaarlijke stoffen).

Luxemburg:

• Wet van 16 december 2011 betreffende de handhaving van de Europese REACH- en CLP-verordeningen (Loi du 16 décembre 2011 portant exécution des règlements européens REACH et CLP).

• Arbeidswetboek (Code du Travail), in het bijzonder de bepalingen omtrent de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk (Titel II, Hoofdstuk I).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

- Datum van uitgifte: 2 oktober 2026
- Versie: 1.0 (Eerste uitgave conform Verordening (EU) 2020/878) [REACH Regulation].

16.2. Afkortingen en acroniemen

Afkortingen en acroniemen	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ASTM	American Society for Testing and Materials
CAS-nr	Chemical Abstracts Service nummer
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking)
CMR	Kankerverwekkend, Mutageen of Reprotoxisch (Schadelijk voor de voortplanting).
DNEL	Derived No-Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect)
ECHA	European Chemicals Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).
EC-No	Europees Commissienummer (EG-nummer: EINECS, ELINCS of NLP-lijst)
EG-(nr)	Europese Gemeenschap (nummer)
EU	Europese Unie
EN	Europese norm
EURAL	Europese Afvalcatalogus
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën)
IATA	International Air Transport Association (Internationale Luchtvaartassociatie)
ID	Identificatie of Identificatienummer
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
KCA - KGA	Klein Chemisch Afval - Klein Gevaarlijk Afval
NVT	Niet van toepassing
OEL	Occupational Exposure Limit (Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PMD	Plastic Metaal Drankkartons
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect)
POP- verordening	Persistent Organic Pollutants (Persistente Organische Verontreinigende Stoffen)

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische Stoffen)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
SDS	Safety Data Sheet (Veiligheidsinformatieblad - VIB)
SVHC	Substances of Very High Concern (Zeer Zorgwekkende Stoffen of ZZS)
UFI	Unique Formula Identifier (Unieke Formule Identificateur)
UN-nr.	United Nations number (= VN-nr.)
VOC	Volatile Organic Compounds (Vluchtige Organische Stoffen - VOS)
VN	Verenigde Naties
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend)

16.3. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Database van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA CHEM).
- Veiligheidsinformatiebladen van de grondstofleveranciers.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inclusief alle opeenvolgende aanpassingen aan de technische vooruitgang (ATP).

16.4. Indeling van mengsels en gebruikte evaluatiemethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318): Classificatie op basis van de CLP-optelregels (additieve methode) toegepast op de concentraties van de ingrediënten.

16.5. Volledige tekst van de H-zinnen waarnaar in de rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

Volledige tekst van de H-zinnen:	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Opleidingsadvies

Werknemers die dit mengsel gebruiken, moeten worden geïnformeerd over de gevaren (ernstig oogletsel) en getraind zijn in het correcte gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril en handschoenen) en de eerstehulpmaatregelen bij oogcontact.

16.7. Verklaring / Disclaimer

Belangrijke opmerking: Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op de eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu. Het mag derhalve niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product. De gebruiker blijft te allen tijde zelf verantwoordelijk om te controleren of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing en of de werkomstandigheden veilig zijn.

Einde van het veiligheidsinformatieblad