SAFETY DATA SHEET
Crete Colors International, LLC

Uitgifte datum: 06/10/2026 **Bijgewerkt op:** / **Revisie nr.** 1.01

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

Productidentificatie

Productnaam C² Stain Clean (PLC246000)

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):

EH00-50Q5-000J-TA93

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)
Synthetic Amorphous Silica	CAS-nr: 112926-00-8	15 - < 25%	Niet geclassificeerd
Alcohols, C7-21, ethoxylated	CAS-nr: 68991-48-0	1 - < 5%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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. Dit is met name belangrijk bij het inademen van opwaaiend stof tijdens het opvegen van het opgedroogde product. Bij aanhoudende ademhalingsproblemen of irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.
Inslikken	De mond grondig spoelen met water. **Geen** braken opwekken. Veel water laten drinken (indien de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts of antigifcentrum raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inademing:	Inademing van het opgedroogde silicastof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken (droge hoest, kriebel in de keel).
• **Bij huidcontact:**	Kan een licht uitdrogend effect hebben op de huid of milde irritatie veroorzaken.
• **Bij oogcontact:**	**Veroorzaakt ernstig en permanent oogletsel.** Symptomen kunnen zijn: hevige brandende pijn, sterke roodheid, zwelling en wazig zien. Risico op blindheid. Het fijne poeder kan bovendien mechanische irritatie (schuren) in het oog veroorzaken.
• **Bij inslikken:**	Kan leiden tot irritatie van de mond, keel en het maag-darmkanaal (misselijkheid, 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. Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het mengsel zelf is niet brandbaar (het bevat 78% water). Blusmaatregelen moeten daarom volledig worden afgestemd op de omgevingsbrand. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogbluspoeder of koolstofdioxide (CO_2).

Ongeschikte blusmiddelen:

Volle waterstraal. Dit moet worden vermeden omdat het de brand kan verspreiden en het fijne synthetische silicapoeder onnodig in de lucht kan blazen.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij een omgevingsbrand kan door extreme hitte het water verdampen, waarna de actieve surfactant (alcohol ethoxylaat) thermisch kan ontleden. Hierbij kunnen giftige en irriterende dampen vrijkomen, waaronder koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO_2).

Gedrag van de silica: Het aanwezige synthetische amorfe silica is extreem hittebestendig en zal zelf niet branden of ontleden, maar kan bij sterke thermische luchtstromen (rook) als fijn stof worden meegevoerd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: In geval van brand een autonoom ademhalingstoestel (persluchtmasker) en een volledig chemisch beschermend pak dragen.

Overige informatie: Verontreinigd bluswater apart opvangen en absoluut verhinderen dat dit in het rioolsysteem, het grondwater of het oppervlaktewater stroomt. Blootgestelde containers 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 andere personen dan de hulpdiensten

- Zorg voor voldoende ventilatie op de plaats waar gemorst is.
- Contact met de huid en in het bijzonder met de ogen strikt vermijden (direct risico op ernstig oogletsel door de alcohol ethoxylaat).
- Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in Rubriek 8 (veiligheidsbril en chemisch bestendige handschoenen).
- Pas op voor uitglijden, aangezien gemorste vloeibare resten en surfactanten de vloer extreem glad maken.
- Voorkom bij het opruimen van gedroogde productresten te allen tijde de vorming en inademing van stof.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

• Indien er bij het opruimen van droge resten grote hoeveelheden stof vrijkomen, is het dragen van geschikte ademhalingsbescherming (minimaal een halfgelaatsmasker met deeltjesfilter P2 of P3 conform EN 143/149) verplicht.

• Draag een chemisch bestendig beschermend pak.

6.2 Milieu- voorzorgsmaatregelen

Voorkom verdere lekkage of morsen als dat veilig kan worden gedaan. Niet in het oppervlaktewater, de riolering of het grondwater laten weglopen. Bij grootschalige bodem- of watervervuiling de bevoegde instanties onmiddellijk waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1 Advies over hoe het gemorste product kan worden ingedamd

• Het vloeibare of pasteuze product indammen door middel van zand, aarde, vermiculiet of een universeel absorptiemiddel.

6.3.2 Advies over hoe het gemorste product kan worden opgeruimd

• Bij vloeibare/pasteuze vorm: Mechanisch opscheppen en in geschikte, goed gesloten en gemarkeerde vaten verzamelen voor verwijdering conform Rubriek 13. Restanten op de vloer grondig naspoelen met veel water.

• Bij opgedroogde vorm (stofgevaar): Het product absoluut niet droog opvegen. Opgedroogde pasta eerst bevochtigen met waternevel alvorens het op te vegen, of gebruikmaken van een geschikte industriële stofzuiger (HEPA-gefilterd, klasse M of H) om opwaaiend amorf silicastof te voorkomen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Rubriek 8 voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor de instructies omtrent afvalverwerking.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

7.1.1 Aanbevelingen voor veilige hantering

- Zorg voor goede ventilatie op de werkplek. Contact met de huid en de ogen strikt vermijden.

- Het product is ontworpen om na het aanbrengen volledig op te drogen tot een poeder dat de geabsorbeerde olie- en vetresten inkapselt. **Bij het mechanisch verwijderen (opvegen of opstofzuigen) van het opgedroogde product moet de vorming van stof worden geminimaliseerd.** Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in Rubriek 8.

- Maatregelen ter voorkoming van brand en explosie: Geen speciale maatregelen vereist (mengsel is op waterbasis).

7.1.2 Advies inzake 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.

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

Opslagvoorwaarden: In de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst en directe zonnestraling. Goed gesloten houden om indrogen van de pasta in de verpakking te voorkomen.

Incompatibele stoffen: Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Olie- en vetvlekkenkatalysator voor beton. Het product aanbrengen als vloeibare pasta, volledig laten indrogen tot een wit poeder en aansluitend verwijderen door middel van een (HEPA-gefilterde) stofzuiger of door bevochtigd opvegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden

Het mengsel bevat synthetische amorfe silica waarvoor nationale wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkvloer (in de lucht) zijn vastgesteld:

Voor België (GWBB / Valeur limite):

Silica, amorf (inadembaar stof / fraction alvéolaire): **2 mg/m³** (tijdgewogen gemiddelde over 8 uur)
Silica, amorf (inhaleerbaar stof / fraction inhalable): **10 mg/m³** (tijdgewogen gemiddelde over 8 uur)

Voor Nederland (Wettelijke grenswaarden):

Silica, amorf (inadembaar stof): **2 mg/m³** (tijdgewogen gemiddelde over 8 uur)
Silica, amorf (inhaleerbaar stof): **5 mg/m³** (tijdgewogen gemiddelde over 8 uur)

Voor Luxemburg:

Geen specifieke nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld voor synthetische amorfe silica.

8.1.2 Monitoringprocedures

Indien blootstellingsmetingen op de werkplek gewenst of vereist zijn om de blootstelling aan silicastof te toetsen, kunnen deze worden uitgevoerd conform de Europese norm **EN 689** (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen) of vergelijkbare nationale meetmethoden.

8.1.3 Vrijkomende stoffen bij beoogd gebruik

Niet van toepassing. Bij het beoogde vloeibare of pasteuze gebruik van dit product komen geen gevaarlijke stoffen of specifieke afbraakproducten in de lucht vrij. (Stofvorming is pas mogelijk na indrogen van het product, zie rubriek 8.2.2).

8.1.4 DNEL- en PNEC-waarden

DNEL (Derived No Effect Level): Geen toxicologische grenswaarden beschikbaar voor het mengsel als geheel.
PNEC (Predicted No Effect Concentration): Geen ecotoxicologische grenswaarden beschikbaar voor het mengsel als geheel.

8.1.5 Control banding

Er zijn geen specifieke control banding-richtlijnen of risicobeheersingsmaatregelen via control banding van toepassing op dit mengsel.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

- Zorg voor een goede algemene ventilatie van de werkplek, met name tijdens het drogen en het mechanisch verwijderen (opvegen of borstelen) van het opgedroogde product.

- Indien bij het opruimen van het droge poeder veel stof vrijkomt, is het gebruik van lokale afzuiging of mechanische ventilatie sterk aanbevolen.

- Zorg ervoor dat er **oogwasstations** dicht bij de werkplek aanwezig zijn.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Symbolen van de persoonlijke beschermingsmiddelen:



Algemene hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vóór pauzes en aan het einde van de werkdag de handen grondig wassen. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittreceren alvorens ruimtes te betreden waar wordt gegeten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

8.2.2.1 Bescherming van de ogen/het gezicht

Absoluut verplicht. Nauwsluitende veiligheidsbril dragen (conform de norm EN 166) ter bescherming tegen vloeistofspatten tijdens het aanbrengen én tegen opwaaiend silicastof tijdens het opruimen.

8.2.2.2 Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Draag chemisch bestendige handschoenen (conform de norm EN 374).
Geschikte materialen: Nitrilrubber of butylrubber (dikte ≥ 0,35 mm, doorbraaktijd > 480 min).
Bescherming van het lichaam: Draag geschikte beschermende werkkleding.

8.2.2.3 Bescherming van de luchtwegen

Tijdens het aanbrengen van de vloeibare pasta: Normaal gesproken niet nodig bij voldoende ventilatie.
Tijdens het verwijderen of opvegen van het opgedroogde poeder: **Verplicht bij stofvorming.** Draag een halfgelaatsmasker met een deeltjesfilter type **P2** of **P3** (conform de norm EN 143 of EN 149) om inademing van het fijne amorf silicastof te voorkomen.

8.2.2.4 Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat het product onverdund of in grote hoeveelheden in het oppervlaktewater, het rioolsysteem of de bodem terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar (viskeuze pasta / suspensie)
Uitzicht	Stroperig
Kleur	Wit
Geur	Aangenaam
Smeltpunt/vriespunt	-18°C
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	> 93°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
pH	10.5
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid:	Het vloeibare deel (water/surfactant) is volledig oplosbaar in water. De silica (19%) is onoplosbaar en vormt een suspensie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	NVT (mengsel)
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	NVT

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen:

Niet van toepassing. Het product vertoont geen fysische gevaren (niet explosief, niet oxiderend, niet corrosief voor metalen).

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zijn er geen gevaarlijke reacties bekend. Het product is stabiel en niet-reactief onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen omstandigheden voor opslag, hantering en gebruik (zoals beschreven in Rubriek 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen zich geen gevaarlijke reacties voordoen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst (wegens het hoge waterpercentage kan de pasta ontmengen of kan de verpakking kapotvriezen).

Extreme hitte en direct zonlicht vermijden om vroegtijdig indrogen in de verpakking te voorkomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

Specifiek voor silica: Contact met waterstoffluorzuur (fluorwaterstofzuur) vermijden, omdat dit reageert met silica.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik ontstaan er geen gevaarlijke ontledingsproducten. Bij thermische ontbinding of omgevingsbrand kunnen giftige en irriterende dampen vrijkomen (zie Rubriek 5.2).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt het mengsel niet als acuut toxisch geclassificeerd via de orale route.
Acute toxiciteit (dermaal): Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit (inhalatie): 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 of uitdroging.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: **Veroorzaakt ernstig oogletsel (Categorie 1).** De concentratie van 3% alcohol ethoxylaat leidt tot directe en onherstelbare 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: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt het mengsel niet geclassificeerd als specifiek doelorgaantoxisch bij eenmalige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt het mengsel niet geclassificeerd als specifiek doelorgaantoxisch bij herhaalde blootstelling.
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. Het opgedroogde poeder kan bovendien mechanische krasschade in het oog veroorzaken.
- **Bij contact met de huid:** Kan een licht trekkend of uitdrogend gevoel veroorzaken.

- **Bij inademing:** Inademing van opwaaiend stof tijdens het opvegen of verwijderen van het opgedroogde product kan leiden tot een mechanische prikkeling van de luchtwegen (droge hoest, kriebel in de keel).
- **Bij inslikken:** Kan leiden tot irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel en maag, gepaard gaand met milde misselijkheid en buikpijn.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Voor humane gezondheid: 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 [REACH Regulation]. Geen van de ingrediënten is geïdentificeerd als een stof met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie van ≥ 0,1% (gewichtspercentage) volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

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 een alcohol ethoxylaat (3%) die in pure, geconcentreerde vorm giftig is voor waterorganismen (H411). Vanwege de sterke verdunning in dit mengsel (78% water) en het inerte karakter van de synthetische silica (19%) zijn de acute en chronische milieueffecten van het totale product onder de wettelijke classificatiedrempels gebleven.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De in dit mengsel aanwezige oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Het aanwezige synthetische amorfe silica is een anorganische stof en is niet onderworpen aan biologische afbreekbaarheidsprocessen; het blijft als inert mineraal in het milieu aanwezig zonder schadelijke effecten.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel als geheel. Op basis van de eigenschappen van de bestanddelen wordt een significante bioaccumulatie in aquatische organismen niet verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen specifieke gegevens beschikbaar. Het vloeibare deel van het mengsel is oplosbaar in water. De silica is onoplosbaar en zal mechanisch in de bodem- of oppervlaktematrix achterblijven.

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 grote hoeveelheden van het product in het grondwater, het oppervlaktewater of het rioolstelsel terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product / Verpakking – Verwijderingsmethoden

Afvalbehandeling van het product (ongebruikt of vloeibaar): Dit product en de vloeibare restanten ervan moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval. Niet samen met het huishoudelijk of regulier bedrijfsafval weggooien. Voorkom dat het afval in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf of inzamelpunt voor gevaarlijk chemisch afval conform de lokale, nationale en Europese wetgeving.

Afvalbehandeling van het opgedroogde, gebruikte poeder: Het opgedroogde poeder dat is opgevangen (opgestofzuigd of opgedweild) na het reinigen van het beton, bevat geabsorbeerde oliën en vetten. Afhankelijk van de mate en het type vervuiling (bijvoorbeeld minerale oliën of brandstofresten) moet dit poeder in de praktijk vaak als oliehoudend/gevaarlijk afval worden afgevoerd.

Afvalbehandeling van verontreinigde verpakkingen: Lege containers niet hergebruiken. Verpakkingen die resten van de pasta bevatten, moeten op dezelfde wijze worden afgevoerd als het product zelf. Volledig leeggemaakte en grondig met water gereinigde kunststof verpakkingen kunnen worden aangeboden voor recycling.

13.1.2 Relevante bepalingen inzake afvalbehandeling

De definitieve toekenning van EURAL-afvalcodes moet plaatsvinden in overleg met de regionale afvalverwerker en is afhankelijk van het specifieke gebruik en de opgenomen vervuiling.

Mogelijke afvalcodes (richtlijn):

- *Ongebruikte vloeibare pasta / productresten*: 07 06 01* (Waterige wasvloeistoffen en moederlogen uit de synthese van detergentia) of 20 01 29* (Detergentia die gevaarlijke stoffen bevatten).
- *Opgedroogd poeder met geabsorbeerde olie (na reiniging):* 15 02 02* (Absorptiemiddelen, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd).

- *Verontreinigde verpakking:* 15 01 10* (Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).
- *(Het sterretje * geeft aan dat het om gevaarlijk afval gaat).*

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 onderworpen aan de transportwetgeving. Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Geen milieugevaarlijke stof volgens de modelreglementen voor het vervoer van gevaarlijke goederen.

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist voor het transport. Zorg er tijdens het transport voor dat de verpakkingen goed zijn vastgezet om omvallen, lekkage of vroegtijdig indrogen bij plotseling remmen 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-regelgeving

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 stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in deze verordening.

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.

15.1.2 Nationale regelgeving

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) [REACH & CLP Luxembourg].
- 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

• Voor dit mengsel is **geen** chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

- Datum van uitgifte: 6 oktober 2026
- Versie: 1.0 (Eerste uitgave conform Verordening (EU) 2020/878) [REACH Regulation].

16.2 Afkortingen en acroniemen

Afkortingen en acroniemen	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst voor het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Verordening (EG) nr. 1272/2008)
DNEL	Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect)
ECHA	European Chemicals Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen)
EURAL	Europese Afvalcatalogus
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods code
OEL	Occupational Exposure Limit (Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling).
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioaccumulerend en toxisch).
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect).
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordening (EG) nr. 1907/2006)
SVHC	Substances of Very High Concern (Zeer zorgwekkende stoffen)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

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.

Opmerking over de indeling: De indeling van het mengsel voldoet aan de criteria van de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

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
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
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 risico op stofinademing na indrogen). Zij moeten getraind zijn in het correcte gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen (nauwsluitende veiligheidsbril, handschoenen en een P2/P3 stofmasker bij het verwijderen van droge resten) 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