



Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 07-nov-2024

Versie 3

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Productnaam PC HTAA

Veiligheidsinformatiebladnummer OCPC00078

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailadres SDS.compliance@owenscorning.com

Website bedrijf www.foamglas.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +32 (0)13 661 721 (enkel tijdens kantooruren)

Telefoonnummer voor noodgevallen - - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufcentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarije	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatië	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tsjechische Republiek	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Denemarken	Giftlinjen Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Estland	Eesti Vabariik Mürgistusteabekeskuse telefoninumber 16662; + 372 794 3794
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Duitsland	Gifnotruf der Charité Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hongarije	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Ierland	National Poisons Information Centre +353 18 37 99 64/+353 1809 21 66
Italië	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

Letland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litouwen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noorwegen	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Roemenië	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slowakije	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenië	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanje	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Zweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Zwitserland	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkije	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Verenigd Koninkrijk	National Poisons Information Service 0844 892 0111 (UK only, Monday-Friday, 8:00-18:00 hours, healthcare professionals only)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

EUH208 - Bevat (Calcium Hydroxide)

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
 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
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	2.1 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-registratie nummer
Calcium sulfate hemihydrate	231-900-3	7778-18-9	80-90	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Geen gegevens beschikbaar
Calciumhydroxide	215-137-3	1305-62-0	5-10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	02-2119475151-45
Perlite	-	130885-09-5	2-5	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Carbon black	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	2-3	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Citroenzuur	201-069-1	77-92-9	<0.1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	• NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt • Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Contact met de huid	• Verontreinigde kleding uittrekken • Wassen met veel water • Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden • Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
Contact met de ogen	• Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
Inslikken	• De mond spoelen • GEEN braken opwekken • Onmiddellijk een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	• Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken • Veroorzaakt huidirritatie • Veroorzaakt ernstig oogletsel • Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken • Buikpijn • Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken
------------------	--

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	• Schuim • Koolstofdioxide (CO₂) • Droog bluspoeder
Ongeschikte blusmiddelen	GEEN WATER GEBRUIKEN

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden.
--	-----------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	• Personeel naar veilige gebieden evacueren • De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken • Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding • Voorkom lozing in het milieu
--	--

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	• Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten • De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken • Personeel naar veilige gebieden evacueren • Stofontwikkeling vermijden • Contact met huid, ogen en kleding vermijden • Stof niet inademen
Voor de hulpdiensten	• Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	• Zie rubriek 12 voor aanvullende informatie over ecotoxicologie • Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen • Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst
-----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	• Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
Reinigingsmethoden	• Indammen • Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken en om poeder droog te houden • Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering • Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering • Verontreinigd oppervlak grondig reinigen • De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken • Stofontwikkeling vermijden

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	• Zie Rubriek 8 voor meer informatie • Zie Rubriek 13 voor meer informatie
----------------------------------	--

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat	• Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken • Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten • De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken • Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen • Contact met huid, ogen en kleding vermijden • Product alleen verplaatsen en hanteren in een gesloten systeem • Voorkom lozing in het milieu
Instructies voor algemene hygiëne	• Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik • Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen • Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen • Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder • Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik • Shower after exposure • Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

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

Opslagomstandigheden	• Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats • Verwijderd houden van water of vochtige lucht • Buiten bereik van kinderen bewaren
Verpakkingsmaterialen	• Lege containers niet hergebruiken • Ongeschikt materiaal: aluminium. • In juist geëtiketteerde containers bewaren
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	• Aluminium • Zuren • Papier • $(\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2 \text{Al} + 6 \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}[\text{Al}(\text{OH})_4]_2 + 3 \text{H}_2)$..

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)	• Er is tot op heden geen specifiek eindgebruik vastgesteld.
---------------------------	--

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	ACGIH	Australië	Oostenrijk	België	Bulgarije
Calcium sulfate hemihydrate 7778-18-9		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10.0 mg/m ³
Calciumhydroxide 1305-62-0		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4		3 mg/m ³		3 mg/m ³ TWA	
Naam van chemische stof	Kroatië	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk
Calcium sulfate hemihydrate 7778-18-9					TWA: 10 mg/m ³
Calciumhydroxide 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Citroenzuur 77-92-9		TWA: 4 mg/m ³			
Naam van chemische stof	Duitsland	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië
Calcium sulfate hemihydrate 7778-18-9	TWA: 6 mg/m ³		TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	
Calciumhydroxide 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Carbon black 1333-86-4		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	
Citroenzuur 77-92-9	TWA: 2 mg/m ³				
Naam van chemische stof	Letland	Litouwen	Nederland	Noorwegen	Polen
Calcium sulfate hemihydrate 7778-18-9	TWA: 4 mg/m ³				TWA: 10 mg/m ³
Calciumhydroxide 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Perlite 130885-09-5	TWA: 4 mg/m ³				
Carbon black 1333-86-4				TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Rusland	Slowakije	Slovenië
Calcium sulfate hemihydrate 7778-18-9	TWA: 10 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³
Calciumhydroxide 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	
Citroenzuur 77-92-9			MAC: 1 mg/m ³		
Naam van chemische stof	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	
Calcium sulfate hemihydrate 7778-18-9	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³		
Calciumhydroxide 1305-62-0	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³	TLV: 3 mg/m ³		TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	
Citroenzuur 77-92-9			TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³		

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) • Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) • Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen	• Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn • Stofontwikkeling vermijden • Douches - Oogwasstations - Ventilatiesystemen • Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling • Zorg voor lokale afvoer en/of algemene ventilatie om blootstelling onder de reglementaire en aanbevolen grenswaarden te houden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen / het gezicht	• Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen • (EN 166)
Bescherming van de handen	• Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen • Beschermende handschoenen dragen • Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen • Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
Huid- en lichaamsbescherming	• Geschikte beschermende kleding • Draag shirt met lange mouwen en lange broek • Chemicaliënbestendige kleding dragen, zoals handschoenen, schort, laarzen of hele overalls van neopreen (indien van toepassing)
Bescherming van de ademhalingswegen	• Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen • Filterend halfgelaatsmasker (DIN EN 149) • Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
Recommended Filter type:	EN 149 or DIN EN 136 or NIOSH filter B/P (EN 141)
Beheersing van milieublootstelling	• Voorkom lozing in het milieu • Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Geen waarneembare geur.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Vlampunt	Niet van toepassing	Onbekend
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bovenste	Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend

Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing	Onbekend
Ontledingstemperatuur	580°C	Onbekend
Viscositeit	Niet bepaald	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	• Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming • Gevaarlijke ontledingsproducten • : OH⁻
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	• Ontleedt bij contact met water • Stabiël onder normale omstandigheden
-------------	--

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok • Nr
 Gevoeligheid voor statische ontlading • Nr

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	Verwijderd houden van water of vochtige lucht.
Mogelijke gevaarlijke reacties	• Om thermische ontleding te voorkomen: niet oververhitten • (Ca(OH)₂ --> CaO + H₂O). calcium oxide (CaO):. • Reageert heftig met water • Gevaar voor ontsteking

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	• Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes • Blootstelling aan water
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	• Aluminium • Zuren • Papier • (Ca(OH)₂ + 2 Al + 6 H₂O -> Ca[Al(OH)₄]₂ + 3 H₂):.
--	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	• Geen onder normale gebruiksomstandigheden
---------------------------------	---

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de
-------------------	--

Contact met de ogen	verstrekte informatie
Contact met de huid	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Inslikken	Veroorzaakt huidirritatie.
	Geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
STOT - bij herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document
ATEmix (oraal) 7,340.00 mg/kg

Oraal LD50

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Calcium sulfate hemihydrate	> 3000 mg/kg (Rat)		> 3.26 mg/L (Rat) 4 h
Calciumhydroxide	= 7340 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
Carbon black	> 15400 mg/kg (Rat)		> 4.6 mg/m ³ (Rat) 4 h
Citroenzuur	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

11.2 Informatie over andere gevaren

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Calcium sulfate hemihydrate	-	2980: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1970: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
Citroenzuur	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar. . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

PRODUCT ZAL NIET BIOACCUMULEREN.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Citroenzuur	-1.72

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	• Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu • Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving
Verontreinigde verpakking	• Verwijder lege verpakkingen en afvalstoffen op veilige wijze • Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling • Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV	• Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Nr
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Nr

ADR

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Nr

IATA

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Nr

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Carbon black 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Waterverontreinigingsklasse (Nederland) 11

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Carbon black - 1333-86-4	75.	
Citroenzuur - 77-92-9	75.	

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**Chemicaliënveiligheidsrapport**

A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen	H315 - Veroorzaakt huidirritatie H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
--	--

Legenda

*	Aanduiding m.b.t. huid	Plafondwaarde	Maximale grenswaarde
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)	TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)

Datum van herziening 07-nov-2024

Opmerking bij revisie Niet van toepassing

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

Deze informatie werd samengesteld met de normale zorgvuldigheid. De fabrikant biedt echter geen garantie van verhandelbaarheid of andere garantie, uitdrukkelijk of impliciet, met betrekking tot deze informatie. De fabrikant maakt geen uitspraken en is niet aansprakelijk voor hetzij directe, incidentele of gevolgschade resulterend uit het gebruik ervan.

Einde van het veiligheidsinformatieblad