



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	PROF 123 omnifill component 1
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	QDS0-P0FX-200F-H6WD

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Bouw Voegmiddel Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers
Ontraden gebruik	Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Omnicol NV
Nijverheidsstraat 14
2381 Weelde
België

Telefoon: +32 14 65 62 85

e-mail: info@omnicol.eu

Aanvullende informatie

Producent			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
Italië	Laticrete Europe SRL	41051 Castelnuovo Rangone	339 059 535540

e-mail (bevoegde persoon)

info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
België	Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf	070 245 245 (24/7 bereikbaar / accessible / erreichbar)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1C	Skin Corr. 1C	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	2	Aquatic Chronic 2	H411

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen)

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS05, GHS07,
GHS09



- gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Formaldehyde, polymeer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandiy]bis(oxymethyleen)]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methylethylideen) bis(4,1-phenyleenoxymethyleen)bis[oxiraan]; Amines, polyethyleen-poly-,tetraethyleenpentamine fractie; Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiy)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethyl-ethoxy)-.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Formaldehyde, polymeer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandyl-bis(oxy)methyleen]]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methylethylideen) bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)bis[oxiraan]	CAS No 180583-06-6 EC No 885-937-0	35 – < 50	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	CAS No 9046-10-0 EC No 618-561-0 REACH reg. nr. 01-2119557899-12-xxxx	2 – < 3	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	CAS No 90640-66-7 EC No 292-587-7 REACH reg. nr. 01-2119487290-37-xxxx	2 – < 3	Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH071	  	
N-methyl-2-pyrrolidon	CAS No 872-50-4 EC No 212-828-1 Catalogus nr. 606-021-00-7 REACH reg. nr. 01-2119472430-46-xxxx	0,1 – < 0,14	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 1B / H360D STOT SE 3 / H335	 	GHS-HC IOELV

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	CAS No 90640-66-7 EC No 292-587-7	-	-	1.100 mg/kg	dermaal
N-methyl-2-pyrrolidon	CAS No 872-50-4 EC No 212-828-1	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspersentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Kleding niet uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken, indien mogelijk. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv. lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	Notatie	Bron
BE	N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	VLEP/G WBB	10	40	20	80	Be-D	Moniteur Belge
EU	1-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	IOELV	10	40	20	80	H	2022/431/E U

Notatie

Be-D De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

H door de huid worden opgenomen

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	DNEL	5,29 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	DNEL	0,82 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	DNEL	0,14 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	DNEL	20,8 µg/cm²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	DNEL	0,21 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	80 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	208 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	14,4 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	40 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	3,6 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	4,5 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	2,4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	DNEL	0,85 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,015 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,014 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	7,5 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,132 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,125 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
thylethoxy)-						
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	PNEC	0,018 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	PNEC	4,6 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	PNEC	3,198 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	PNEC	0,32 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	PNEC	2,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	PNEC	0,25 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	PNEC	0,025 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	PNEC	1,09 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	PNEC	0,109 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	PNEC	0,07 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

PE: polyethyleen, Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,38$ mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	vloeibaar (viskeus)
Kleur	amber
Geur	naar ammoniak
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>100 °C bij 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	>60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	330 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	9 – 11
Kinematische viscositeit	$2.705 \text{ mm}^2/\text{s}$ bij 20 °C > $20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ bij 40 °C
Dynamische viscositeit	2.794 cP bij 20 °C
Oplosbaarheid	niet relevant



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	2.349 Pa bij 20 °C 12.375 Pa bij 50 °C
--------------	--

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1.061 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevaklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Oxideringsmiddelen (oxiderend). Alkalimetalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine fractie	90640-66-7	dermaal	1.100 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	oraal	LD50	2.885 mg/kg	rat
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	dermaal	LD50	2.980 mg/kg	konijn
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	oraal	LD50	4.150 mg/kg	rat
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	inademing: stof/nevel	LC50	>5,1 mg/l/4h	rat
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Bij inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.**Overige informatie**

Er is geen verdere informatie.

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	LC50	772,1 mg/l	vis	96 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	EC50	>15 mg/l	vis	96 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	ErC50	15 mg/l	alg	72 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	NOEC	600 mg/l	vis	96 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	LOEC	1 mg/l	alg	72 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	groeisnelheid (ErCx) 10%	1,4 mg/l	alg	72 h
Amines, polyethyleenpoly-,tetrae- thyleenpentamine fractie	90640-66-7	LC50	0,42 g/l	vis	96 h
Amines, polyethyleenpoly-,tetrae- thyleenpentamine fractie	90640-66-7	EC50	24,1 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
Amines, polyethyleenpoly-,tetrae- thyleenpentamine fractie	90640-66-7	ErC50	6,8 mg/l	alg	72 h
Amines, polyethyleenpoly-,tetrae- thyleenpentamine fractie	90640-66-7	NOEC	18 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	LC50	>500 mg/l	vis	96 h
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	EC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	ErC50	600,5 mg/l	alg	72 h
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NOEC	500 mg/l	vis	96 h
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	groeisnelheid (ErCx) 10%	92,6 mg/l	alg	72 h
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	groei (EbCx) 10%	117,4 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	EC50	750 mg/l	micro-organismen	3 h
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	NOEC	310	micro-organismen	3 h

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
.alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-			mg/l		
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	groei (EbCx) 20%	380 mg/l	micro-organismen	3 h
Amines, polyethyleenpoly-.tetrae- thyleenpentamine fractie	90640-66-7	EC50	<10 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
Amines, polyethyleenpoly-.tetrae- thyleenpentamine fractie	90640-66-7	groei (EbCx) 10%	1,9 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NOEC	12,5 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	LOEC	25 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnel- heid	Tijd	Methode
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alp- ha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2- aminomethylethoxy)-	9046-10-0	koolstofdioxideontwik- keling	0 %	28 d	
Amines, polyethyleenpoly-.tetraethy- leenpentamine fractie	90640-66-7	zuurstofdepletie	0 %	162 d	
Amines, polyethyleenpoly-.tetraethy- leenpentamine fractie	90640-66-7	DOC-verwijdering	17 %	84 d	
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	zuurstofdepletie	73 %	28 d	

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.ome- ga.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0		1,34 (25 °C)	
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4		-0,46 (25 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijk afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen

HP 8 corrosief
HP 10 vergiftig voor de voortplanting
HP 13 sensibiliserend
HP 14 ecotoxisch

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	VN 1760
IMDG-Code	VN 1760
ICAO-TI	VN 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
IMDG-Code	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
ICAO-TI	Bijtende vloeistof, n.e.g.
Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen)	Amines, polyethyleenpoly-, tetraethyleenpentamine fractie, Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu)	gevaar voor het aquatisch milieu Formaldehyde, polymeer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandiylbis(oxy-methyleen)]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methylethylideen) bis(4,1-phe-nyleenoxymethyleen)bis[oxiraan]
---	--

**PROF 123 omnifill component 1
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A**Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

Classificatiecode	C9
Gevaarsetiketten	8, vis en boom
 	
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu) (Formaldehyde, polymeer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandiybis(oxymethyleen)]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methylethyliden) bis(4,1-phenyleenoxymethyleen)bis[oxiraan])
Gevaarsetiketten	8, vis en boom



Bijzondere bepalingen	223, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)

1 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Nr.
PROF 123 omnifill component 1	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	3
N-methyl-2-pyrrolidon	1-methyl-2-pyrrolidon (NMP)	71
N-methyl-2-pyrrolidon	N-methyl-2-pyrrolidon (1-methyl-2-pyrrolidon) (NMP)	72
N-methyl-2-pyrrolidon	vergiftig voor de voortplanting	30
N-methyl-2-pyrrolidon	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	75

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Zeer zorgwekkende stof (SVHC)			
Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
1-methyl-2-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	Kandidaat lijst	Repr. A57c

Legenda

Kandidaat lijst Stof voldoet aan de criteria waarnaar verwezen wordt in artikel 57 en de mogelijke opname in Bijlage XIV
Repr. A57c Vergiftig voor de voortplanting (artikel 57c)

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
E2	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2)	200 500	57)

Notatie

57) gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
N-methyl-2-pyrrolidon	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of		a)	

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
	mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies			

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
2.2	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Bevat: Formaldehyde, polymer with N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethanediamine, 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxymethylene)]bis[oxirane], 4,4'-(1-methylethylidene) bis(4,1-phenyleneoxymethylene)bis[oxirane]; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction; Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-.	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Bevat: Formaldehyde, polymeer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandiybis(oxymethyleen)]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methylethylideen) bis(4,1-phenyleenoxymethyleen)bis[oxiraan]; Amines, polyethyleenpoly-, tetraethyleenpentamine fractie; Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-.
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.1		Relevante PNEC's van bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)
11.1		Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)
11.1		Acute toxiciteit van de bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)
13.1		Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen: verandering in de lijst (tabel)
14.2	Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen): Amines, polyethyleenpoly-, tetraethyleenpentamine fracti-on, Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen): Amines, polyethyleenpoly-,tetraethyleenpentamine frac-tie, Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alpha.-(2 aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-
14.5	Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu): Formaldehyde, polymer with N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethanediamine, 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxy-methylene)]bis[oxirane], 4,4'-(1-methyl-ethylidene) bis(4,1-phenyleneoxymethylene)bis[oxirane]	Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu): Formaldehyde, polymeer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandiylbis(oxy-methyleen)]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methyl-ethylideen) bis(4,1-phenyleenoxymethyleen)bis[oxiraan]
14.7	Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): ja (gevaar voor het aquatisch milieu) (Formaldehyde, poly-mer with N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)ami-no]ethyl]-1,2-ethanediamine, 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxy-methylene)]bis[oxirane], 4,4'-(1-methylethylidene) bis(4,1-phenyleneoxymethylene)bis[oxirane])	Mariene verontreiniger (Marine Pollutant): ja (gevaar voor het aquatisch milieu) (Formaldehyde, poly-meer met N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)ami-no]ethyl]-1,2-ethaandiamine, 2,2'-[1,4-butaandiylbis(oxy-methyleen)]bis[oxiraan], 4,4'-(1-methylethylideen) bis(4,1-phenyleenoxymethyleen)bis[oxiraan])
16	Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinforma-tieblad): Volledige herziening van het veiligheidsinformatieblad.	

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2022/431/EU	Richtlijn (EU) 2022/431 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2022 tot wijziging van Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Inté-rieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnen-wateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	= EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 omnifill component 1 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART A

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	PROF 123 omnifill component 2
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	XGS0-605A-C00X-6JGF

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Bouw Voegmiddel Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers
-------------------------------------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Omnicol NV
Nijverheidsstraat 14
2381 Weelde
België

Telefoon: +32 14 65 62 85
e-mail: info@omnicol.eu

Aanvullende informatie

Producent			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
Italië	Laticrete Europe SRL	41051 Castelnovo Rangone	339 059 535540

e-mail (bevoegde persoon) info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
België	Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf	070 245 245 (24/7 bereikbaar / accessible / erreichbar)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.7	voortplantingstoxiciteit	1B	Repr. 1B	H360F
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	2	Aquatic Chronic 2	H411

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH205	bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten
Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS07, GHS08,
GHS09



- gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- veiligheidsaanbevelingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingafval.

- aanvullende gevareninformatie

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol; oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten; 2-methylisothiazool-3(2H)-on.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$. (Rubriek 11 & 12).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Opmerkingen
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	CAS No 1675-54-3 EC No 216-823-5 Catalogus nr. 603-073-00-2 REACH reg. nr. 01-2119456619-26-xxxx	35 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC	EDC
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol	EC No 701-263-0 REACH reg. nr. 01-2119454392-40-xxxx	10 – < 20	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Chronic 2 / H411			
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	CAS No 68609-97-2 EC No 271-846-8 Catalogus nr. 603-103-00-4 REACH reg. nr. 01-2119485289-22-xxxx	10 – < 20	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Repr. 1B / H360F		GHS-HC	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS No 2682-20-4 EC No 220-239-6 Catalogus nr. 613-326-00-9 REACH reg. nr. 01-2120764690-50-xxxx	0,005 – < 0,01	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071		GHS-HC	

Noten

EDC: hormoonontregelende chemische stoffen

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	CAS No 1675-54-3 EC No 216-823-5	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS No 2682-20-4 EC No 220-239-6	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-factor (acuut) = 10 M-factor (chronisch) = 1	120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: stof/nevel

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtsperscentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van de symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv. lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	DNEL	4,93 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	DNEL	0,75 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	DNEL	0,87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	DNEL	89,3 µg/kg	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol		DNEL	29,39 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol		DNEL	104,2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol		DNEL	8,7 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol		DNEL	62,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol		DNEL	6,25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	DNEL	3,6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	DNEL	1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	DNEL	0,87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,027 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,053 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PNEC	0,006 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PNEC	0,341 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PNEC	0,034 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	PNEC	0,065 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Formaldehyde, oligomere reactieproducten		PNEC	0,0254 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
ten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol						
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		PNEC	0,003 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		PNEC	0 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		PNEC	0,294 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		PNEC	0,029 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		PNEC	0,237 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	0,072 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	0,106 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	0,011 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	307,2 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	30,72 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	68609-97-2	PNEC	1,234 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

PVC: polyvinylchloride

- materiaaldikteGebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,38$ mm.**- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	vloeibaar (viskeus)
Kleur	amber
Geur	naar ammoniak
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>100 °C bij 1 atm
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	>60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	250 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	7 – 9
Kinematische viscositeit	2.705 mm ² /s bij 20 °C >20,5 mm ² /s bij 40 °C
Dynamische viscositeit	2.794 cP bij 20 °C
Oplosbaarheid	niet relevant

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	2.348 Pa bij 20 °C 12.372 Pa bij 50 °C
--------------	--

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1.080 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevacaturesklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Oxideringsmiddelen (oxiderend). Alkalimetalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	oraal	120 mg/kg
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	dermaal	242 mg/kg
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	inademing: stof/nevel	0,11 mg/l/4h

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	1675-54-3	oraal	LD50	19.800 mg/kg	konijn
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	1675-54-3	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	oraal	LD50	120 mg/kg	rat
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	inademing:	LC50	0,11 mg/l/4h	rat

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
		stof/nevel			
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	dermaal	LD50	242 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Kan de vruchtbaarheid schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende chemische stoffen (EDC)				
Naam van de stof	CAS No	Categorie voor menselijke gezondheid	Categorie voor dieren in het wild	Beslissingsreferentie
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	1675-54-3	CAT2	CAT3	EM 1999

Legenda

CAT2 Categorie 2 - ten minste een aantal in vitro bewijzen van biologische activiteit met betrekking tot ontregeling van de hormoon (endocriene) huishouding

CAT3 Categorie 3 - geen bewijs van hormoon (endocriene) verstoring of geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	LC50	2,4 mg/l	vis	24 h
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	EC50	2,8 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	ErC50	>11 mg/l	alg	72 h
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	NOEC	2,4 mg/l	alg	72 h
Formaldehyde, oligomere reactie- producten met 1-chloor-2,3-epoxy- propan en fenol		LC50	12 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
Formaldehyde, oligomere reactie- producten met 1-chloor-2,3-epoxy- propan en fenol		EC50	>1,8 mg/l	alg	72 h
oxiraan, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	LL50	>100 mg/l	vis	96 h
oxiraan, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	EL50	51 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
oxiraan, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	NOEC	>100 mg/l	vis	96 h
oxiraan, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	NOELR	1,8 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	LC50	4,77 mg/l	vis	96 h
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	EC50	1,7 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	ErC50	>0,072 mg/l	alg	96 h
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	NOEC	1,3 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	96 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	NOEC	0,3 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	LOEC	1 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	1675-54-3	groei (EbCx) 10%	100 mg/l	micro-organismen	3 h
Formaldehyde, oligomere reactie- producten met 1-chloor-2,3-epoxy- propan en fenol		NOEC	0,3 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
Formaldehyde, oligomere reactie- producten met 1-chloor-2,3-epoxy- propan en fenol		LOEC	1 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
oxiraan, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	EL50	75 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	EC50	>100 mg/l	micro-organismen	180 min
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	NOELR	56 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	alg	120 h
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	LOEC	9,88 mg/l	vis	98 d
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	NOEC	4,93 mg/l	vis	98 d
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	groei (EbCx) 10%	1 mg/l	micro-organismen	16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnel- heid	Tijd	Methode
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	1675-54-3	zuurstofdepletie	5 %	28 d	
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		zuurstofdepletie	0 %	28 d	
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	zuurstofdepletie	87 %	28 d	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	koolstofdioxideontwik- keling	54,1 %	29 d	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	zuurstofdepletie	0 %	28 d	

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]pro- paan	1675-54-3	31	≥2,64 – ≤3,78 (pH-waarde: ~7, 25 °C)	
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol		150	2,7	
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2	≥160 – ≤263	3,77 (20 °C)	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4	5,75	-0,486 (pH-waarde: 7, 25 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

12.6 Hormoonontregelende eigenschappenBevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende chemische stoffen (EDC)				
Naam van de stof	CAS No	Categorie voor menselijke gezondheid	Categorie voor dieren in het wild	Beslissingsreferentie
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	1675-54-3	CAT2	CAT3	EM 1999

Legenda

- CAT2 Categorie 2 - ten minste een aantal in vitro bewijzen van biologische activiteit met betrekking tot ontregeling van de hormoon (endocriene) huishouding
- CAT3 Categorie 3 - geen bewijs van hormoon (endocriene) verstoring of geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijk afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen

- HP 4 irriterend - huidirritatie en oogletsel
- HP 10 vergiftig voor de voortplanting
- HP 13 sensibiliserend
- HP 14 ecotoxisch

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	VN 3082
IMDG-Code	VN 3082
ICAO-TI	VN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
IMDG-Code	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
ICAO-TI	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.
Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen)	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Milieugevaren

	gevaar voor het aquatisch milieu
Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu)	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
- aanvullende informatie**

Classificatiecode	M6
Gevaarsetiketten	9, vis en boom



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	-
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	90

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu) (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan)
Gevaarsetiketten	9, vis en boom



Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

EmS

F-A, S-F

Stuwage categorie

A

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Milieugevaren

ja (gevaar voor het aquatisch milieu)

Gevaarsetiketten

9, vis en boom



Bijzondere bepalingen

A97, A158, A197, A215

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)

E1

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)

30 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)****Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Naam	Naam volgens inventaris	Nr.
PROF 123 omnifill component 2	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	3
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	75
2-methylisothiazool-3(2H)-on	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	75
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	75

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
E2	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2)	200 500	57)

Notatie

57) gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Ten opzichte van vorige versie alleen geringe tekstuele veranderingen.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
16	Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad): Volledige herziening van het veiligheidsinformatieblad.	Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad): Ten opzichte van vorige versie alleen geringe tekstuele veranderingen.

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval

**PROF 123 omnifill component 2
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B**

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOELR	Belading waarbij geen effect werd vastgesteld
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 omnifill component 2 SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART B

Versienummer: 2.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (2)

Herziening: 25.02.2025

Code	Tekst
H330	Dodelijk bij inademing.
H360F	Kan de vruchtbaarheid 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.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

PROF 123 COLOUR omnifill

Registratienummer (REACH)

niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

Kleurcomponent (component 3) voor PROF 123 omnifill (component 1 en 2)
Professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Omnicol NV
Nijverheidsstraat 14
2381 Weelde
België

Telefoon: +32 14 65 62 85
e-mail: info@omnicol.eu

Aanvullende informatie

Producent			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
Italië	Laticrete Europe SRL	41051 Castelnovo Rangone	339 059 535540

e-mail (bevoegde persoon)

info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Niet vereist.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenklassen volgens GHS.

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van de symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Huid met water afspoelen/afdouchen. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water; Schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder;
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Tegengaan van stofvorming.

**PROF 123 COLOUR omnifill
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C**

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanbevelingen**

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

**PROF 123 COLOUR omnifill
SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C**

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

- compatibele verpakkingen
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden**

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

CR: chloropreen (chlorobutadieen)- rubber, Nitril rubber, Butyl rubber

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). P2 (filtret minstens 94% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (poeder)
Kleur	diverse
Geur	geurloos
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	2.230 °C bij 101,3 kPa
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet relevant (vast)
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet relevant
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	7 – 9
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1.340 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijnstof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

14.3 Transportgevaarklasse(n)

geen

14.4 Verpakkingsgroep

niet toegekend

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Ten opzichte van vorige versie alleen geringe tekstuele veranderingen.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
16		Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad): Ten opzichte van vorige versie alleen geringe tekstuele veranderingen.

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
ED	Hormoonontregelaar
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

PROF 123 COLOUR omnifill SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PART C

Versienummer: 1.1
Vervangt de versie van: 30.01.2025 (1)

Datum van samenstelling: 25.02.2025

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product. Voor dit product is het niet wettelijk verplicht om een ViB mee te leveren krachtens artikel 31 van de REACH-verordening, omdat het product volgens de CLP-verordening niet is ingedeeld als gevaarlijk. Dit document is opgesteld als een vrijwillige aanvullende service om algemene veiligheidsinformatie te verstrekken.

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	Laticrete initial/final wash cleaning additive
Identificatie van de stof	citroenzuur
Registratienummer (REACH)	01-2119457026-42-xxxx
EG-nummer	201-069-1
CAS-nummer	77-92-9

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Reinigingsadditief Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers
-------------------------------------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Omnicol NV
Nijverheidsstraat 14
2381 Weelde
België

Telefoon: +32 14 65 62 85
e-mail: info@omnicol.eu

Aanvullende informatie

Producent			
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon
Italië	Laticrete Europe SRL	41051 Castelnovo Rangone	339 059 535540

e-mail (bevoegde persoon)

info@omnicol.eu**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
België	Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf	070 245 245 (24/7 bereikbaar / accessible / erreichbar)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen)	3	STOT SE 3	H335

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

Geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Waarschuwing

- pictogrammen

GHS07



- gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- veiligheidsaanbevelingen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Naam van de stof	citroenzuur
Identificaties	
REACH reg. nr.	01-2119457026-42-xxxx
CAS No	77-92-9
EC No	201-069-1
Catalogus nr.	607-750-00-3
Zuiverheid	$\geq 70\%$
Molecuulformule	C ₆ H ₈ O ₇
Molaire massa	192,1 g/mol

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van symptomen een arts raadplegen.

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water; Schuim; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder; Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Koolstofdioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- hanteren van incompatibele stoffen en mengsels
- verwijderd houden van
Alkalische producten

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- incompatibele stoffen of mengsels
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,38$ mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	vast (kristallijn)
Kleur	wit
Geur	geurloos
Smelt-/vriespunt	153 °C bij 1.013 hPa
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet relevant (vast)
Vlampunt	188 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	1.010 °C (relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen)
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	1,8 (25 °C) (zuur)
Kinematische viscositeit	niet relevant

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Oplosbaarheid	niet bepaald
---------------	--------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	0,000002 Pa bij 20 °C
--------------	-----------------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1.660 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen. Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)****Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Acute toxiciteit			
Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
oraal	LD50	5.400 mg/kg	muis
dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen

HP 4 irriterend - huidirritatie en oogletsel

HP 5 specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Er is geen verdere informatie. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen gegevens beschikbaar. |

Verdere informatie voor de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Naam	Naam volgens inventaris	Nr.
citroenzuur	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	75

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Niet vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Niet vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Niet vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Niet vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar

Laticrete initial/final wash cleaning additive

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 30.01.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.