

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 28.11.2018 - Datum herziening: 15.11.2023 - Vervangt versie van: 13.11.2023 - Versie: 3.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Elastoprim Fast

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel: Grondlaag voor diverse ondergronden met roestwerende eigenschappen.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Boss paints N.V.
Nijverheidstraat 81
BE- 8791 Waregem – West-Vlaanderen
België
T +32 56 738 200 - F + 32 56 738 201
info.msd@boss.be - www.boss.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



Signaalwoord (CLP):

Bevat:

Gevarenaanduidingen (CLP):

Waarschuwing
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<p>Veiligheidsaanbevelingen (CLP):</p> <p>EUH zinnen:</p> <p>Kinderveilige sluiting:</p> <p>Tastbare gevarenaanduiding:</p>	<p>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P261 - Inademing van damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof vermijden.</p> <p>P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.</p> <p>EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.</p> <p>EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>EUH208 - Bevat poly(oxy-1,2-ethaandiyl),.alpha.-[(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxy-,C9-11-alkylethers. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p>
---	---

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
talk (14807-96-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	10 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
krijt/natuurlijk calciumcarbonaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB)	CAS-Nr: 1317-65-3 EG-Nr: 215-279-6	10 – 25	Niet ingedeeld
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR)	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	5 – 10	Niet ingedeeld
talk stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, GB, NL)	CAS-Nr: 14807-96-6 EG-Nr: 238-877-9	1 – 5	Niet ingedeeld
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	EG-Nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
trizinkbis(orthofosfaat)	CAS-Nr: 7779-90-0 EG-Nr: 231-944-3 EU Catalogus nr: 030-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485044-40	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen	EG-Nr: 927-632-8 REACH-nr: 01-2119457736-27	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
zinkoxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1314-13-2 EG-Nr: 215-222-5 EU Catalogus nr: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
calcium 2-ethylhexanoaat	CAS-Nr: 136-51-6 EG-Nr: 205-249-0 REACH-nr: 01-2119978297-19	0,1 – 1	Repr. 2, H361d Eye Dam. 1, H318
zink-5-nitrosoftalaat	CAS-Nr: 60580-61-2 EG-Nr: 262-309-9 REACH-nr: 01-2120768444-47	0,1 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
poly(oxy-1,2-ethaandiyl),.alpha.-[(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxy-,C9-11-alkylethers	CAS-Nr: 709014-50-6	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1, H317
2-ethylhexaanzuur en zouten daarvan, met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 149-57-5 EG-Nr: 205-743-6 EU Catalogus nr: 607-230-00-6 REACH-nr: 01-2119488942-23	0,05 – 0,5	Repr. 2, H361d

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

<i>dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</i>	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³ 2017/164/EG
IOEL TWA [ppm]	50 ppm 2017/164/EG
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	308 14.11.2018
OEL TWA [ppm]	50 ppm 14.11.2018
<i>2-ethylhexaanzuur en zouten daarvan, met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde (149-57-5)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	5 mg/m ³ 14.11.2018
<i>2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	123 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
Opmerking	M
<i>zirkonium 2-ethylhexanoaat (22464-99-9)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
<i>zinkoxide (1314-13-2)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	2 mg/m ³ inadembaar
<i>n-butylacetaat (123-86-4)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	238 mg/m ³ 14.11.2018
OEL TWA [ppm]	50 ppm 14.11.2018
OEL STEL	712 mg/m ³ 14.11.2018

<i>n-butylacetaat (123-86-4)</i>	
OEL STEL [ppm]	150 ppm 14.11.2018
<i>diisobutylketon (108-83-8)</i>	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	145,43 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	25 ppm
<i>talk (14807-96-6)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	2 mg/m ³
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	0,25 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)
<i>dolomie (16389-88-1)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Respirable fraction)
<i>krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)</i>	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	10 mg/m ³
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³ 10 mg/m ³ 4 mg/m ³
<i>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</i>	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Alle beschikbare tinten (zie technische nota).
Geur:	Petroleumachtige geur.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
Smeltpunt:	< -18 °C
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt:	154 – 193 °C (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegrenzen:	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde:	0,7 vol % (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Bovenste explosiegrenswaarde:	6 vol % (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Vlampunt:	41 °C (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing
pH:	Niet van toepassing, de stof of het mengsel is niet-polair of aprotisch.
Viscositeit, kinematisch:	> 20,5 mm ² /s
Oplosbaarheid:	niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet van toepassing
Dampspanning:	< 0,2 kPa (1.5 mmHg, 20 °C. Op basis van het oplosmiddel met de hoogste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	≈ 1,44 g/cm ³ (wit)
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie):	Niet ingedeeld

calcium 2-ethylhexanoaat (136-51-6)

LD50 oraal rat	2043 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401; Read-across)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Read-across; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402)

trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5,7 mg/l/4u

zinkoxide (1314-13-2)

LD50 oraal rat	15000 mg/kg
LD50 oraal	7950 mg/kg muis
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,7 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 5,7 mg/l/4u

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	> 3160 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402)

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------	---

<i>koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten</i>	
LD50 dermaal konijn	≥ 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<i>talk (14807-96-6)</i>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 423: Acute orale toxiciteit – Acutetoxiciteitsklasse, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,1 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 15 dag(en))
<i>krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)</i>	
LD50 oraal rat	6450 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal)
<i>koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten</i>	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	≥ 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<i>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</i>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	6,82 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing, de stof of het mengsel is niet-polair of aprotisch.
<i>talk (14807-96-6)</i>	
pH	9
<i>krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)</i>	
pH	8,5 – 9
<i>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</i>	
pH	7
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing, de stof of het mengsel is niet-polair of aprotisch.
<i>talk (14807-96-6)</i>	
pH	9
<i>krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)</i>	
pH	8,5 – 9
<i>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</i>	
pH	7
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit:	Niet ingedeeld
<i>talk (14807-96-6)</i>	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar, 2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
<i>titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</i>	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

Elastoprim Fast

Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm ² /s
--------------------------	---------------------------

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Viscositeit, kinematisch	5,54 mm ² /s (20 °C)
--------------------------	---------------------------------

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Viscositeit, kinematisch	1,8 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
--------------------------	---

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Viscositeit, kinematisch	1,33 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
--------------------------	--

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn:	Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Niet snel afbreekbaar	

calcium 2-ethylhexanoaat (136-51-6)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l (LC50; OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek; 96 h; Oryzias latipes; Semi-statisch systeem; Zoet water; Read-across)
EC50 - Schaaldieren [1]	910 mg/l (EC50; OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp.; 48 h; Daphnia magna; Zoet water)
EC50 72h - Algen [1]	56 mg/l Scenedesmus subspicatus (Algen)
EC50 96u - Algen [1]	28 mg/l Scenedesmus subspicatus (Algen)
ErC50 algen	49,3 mg/l 72u - Desmodesmus subspicatus
NOEC chronisch schaaldieren	28 mg/l watervlo - Gammarus lacustris
Toxiciteitsdrempel - Algen [1]	49,3 mg/l (ErC50; DIN 38412-9; 72 h; Desmodesmus subspicatus; Statisch systeem; Zoet water; Read-across)

zinkoxide (1314-13-2)

LC50 - Vissen [1]	100 mg/l Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
EC50 - Schaaldieren [1]	100 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 72h - Algen [1]	16,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 algen	16,2 mg/l Desmodesmus subspicatus

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

LC50 - Vissen [1]	> 1028 mg/l (LL50; Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203; 96 h; Scophthalmus maximus; Semi-statisch systeem; Zout water; Experimentele waarde)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 3193 mg/l (LL50; ISO 14669; 48 h; Acartia tonsa; Statisch systeem; Zout water; Experimentele waarde)

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Toxiciteitsdrempel - Algen [1]	> 3200 mg/l (EL50; ISO 10253; 72 h; Skeletonema costatum; Statisch systeem; Zout water; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel - Algen [2]	993 mg/l (NOELR; ISO 10253; 72 h; Skeletonema costatum; Statisch systeem; Zout water; Experimentele waarde)

talk (14807-96-6)

LC50 - Vissen [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 u, Pisces, Zoet water, QSAR)
EC50 96u - Algen [1]	7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)

krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)

LC50 - Vissen [1]	> 10000 mg/l (96 u, Oncorhynchus mykiss, Literatuur)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (48 u, Daphnia magna, Literatuur)
EC50 72h - Algen [1]	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literatuur)

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Vissen [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Schaaldieren [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

calcium 2-ethylhexanoaat (136-51-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
---------------------------------	--

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Adsorbeert aan de bodem. Foto-oxidatie in de lucht.
---------------------------------	--

talk (14807-96-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing

krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

12.3. Bioaccumulatie

Elastoprim Fast

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing
---	---------------------

calcium 2-ethylhexanoaat (136-51-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,96 (Read-across; OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) > 4

talk (14807-96-6)

BCF - Andere waterorganismen [1] 3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Zoet water, QSAR)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) -9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)

Bioaccumulatie Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)

Bioaccumulatie Bioaccumulatie: niet van toepassing.

12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Oppervlaktespanning 0.024-0.027,25 °C; 100 %

talk (14807-96-6)

Ecologie - bodem Adsorbeert aan de bodem.

krijt/natuurlijk calciumcarbonaat (1317-65-3)

Ecologie - bodem Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
---------	---------	---------	---------	---------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VERF	PAINT	Paint	VERF	VERF
------	-------	-------	------	------

Omschrijving vervoerdocument

UN 1263 VERF, 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 VERF, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1263 VERF, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
---	---	--	--	--

14.3. Transportgevaarklasse(n)

3	3	3	3	3
---	---	---	---	---

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID

14.4. Verpakkingsgroep

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
----------------------	--	----------------------	----------------------	----------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Transportreglementering (ADR):	Bijzondere bepaling 5.2.1.8.1 voor de kenmerking van de milieugevaarlijke stoffen (< 5 lt)
Classificatiecode (ADR) :	F1
Bijzondere bepalingen (ADR):	163, 367, 650
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR):	5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR):	E1
Verpakkingsinstructies (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR):	PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR):	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR):	T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR):	TP1, TP29
Tankcode (ADR):	LGBF
Voertuig voor tankvervoer:	FL
Vervoerscategorie (ADR):	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR):	V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR):	S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.):	30
Oranje identificatiebord:	

Code voor beperkingen in tunnels (ADR):	D/E
EAC code:	•3YE

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG):	Bijzondere bepaling 5.2.1.8.1 voor de kenmerking van de milieugevaarlijke stoffen (< 5 lt)
Bijzondere bepaling (IMDG):	163, 223, 367, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG):	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG):	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG):	P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG):	PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG):	IBC03
Instructies voor tanks (IMDG):	T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG):	TP1, TP29
Nr. NS (Brand):	F-E
Nr. NS (Verspilling):	S-E
Stuwagecategorie (IMDG):	A
Maatregelen en observaties (IMDG):	Miscibility with water depends upon the composition.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA):	E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA):	Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA):	10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA):	355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA):	60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA):	366

CAO max. netto hoeveelheid (IATA):	220L
Bijzondere bepalingen (IATA):	A3, A72, A192
ERG-code (IATA):	3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN):	F1
Bijzondere bepaling (ADN):	163, 367, 650
Beperkte hoeveelheden (ADN):	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN):	E1
Vereiste apparatuur (ADN):	PP, EX, A
Ventilatie (ADN):	VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN):	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID):	F1
Bijzondere bepaling (RID):	163, 367, 650
Uitgezonderde hoeveelheden (RID):	E1
Verpakkingsinstructies (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID):	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID):	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID):	T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID):	TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID):	LGBF
Transportcategorie (RID):	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID):	W12
Expresspakket (RID):	CE4
Gevarenidentificatienummer (RID):	30

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK): WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
 Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV): Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling: 2-ethylhexaanzuur en zouten daarvan, met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarklasse: Klasse II-1
 Opslageenheid: 5 liter
 Opmerkingen betreffende de indeling: R10 <H226;H336;H411>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
 Deense nationale voorschriften: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
 Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat poly(oxy-1,2-ethaandiyl),.alpha.-[{(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxy-,C9-11-alkylethers. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

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.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

VIB BOSS

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.