

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

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

#### 1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel Ultracoat Ceramic Soap  
UFI 5A20-M092-M00V-PS2M

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

Reinigingsmiddel.

##### Belangrijkste beoogde gebruik

PC-CLN-17.1 Reinigingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen

##### Secundair gebruik

PC-CLN-17.OTH Andere reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigen (alle typen)

##### Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Naam of handelsnaam	UMS Group Sp. z o.o.
Adres	ul. Sienna 64, Warszawa, 00-825 Polen
BTW nr	PL5272941297
Telefoon	+221855925
E-mail	biuro@ultracoat.pl

##### E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

Naam	UMS Group Sp. z o.o.
E-mail	biuro@ultracoat.pl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

##### Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogram



##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevaarlijke stoffen

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
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 naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

### Eisen voor een kindveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding

De verpakking moet zijn voorzien van een tastbare gevarenaanduiding. De verpakking moet zijn voorzien van een kindvriendelijke sluiting.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven, die niet gevaarlijk zijn.

**Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld**

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 71750-79-3 EG: 615-336-9	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl) amino]propyl Me, di-Me	5-<10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 69011-36-5 EG: 953-750-4	Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 69011-36-5)	5-<10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrens: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C < 10 %	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 Registratienummer: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5-<10	Eye Irrit. 2, H319	1, 4
CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8 Registratienummer: 01-2119488533-30	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	1-<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 866889-72-7 EG: 931-324-9	Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino) propyl], N-oxides	1-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum 5-5-2023  
Herzieningsdatum

Versienummer 1.0

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EG: 200-580-7 Registratienummer: 01-2119475328-30	Azijnzuur	1-<5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrens: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1
CAS: 541-02-6 EG: 208-764-9 Registratienummer: 01-2119511367-43	Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-	<1		2, 3, 4
CAS: 540-97-6 EG: 208-762-8 Registratienummer: 01-2119517435-42	Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-	<1		2, 3
Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EG: 209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan	<1	Repr. 2 (***), H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	2, 3, 4

### Opmerkingen

\*\*\* reproductietoxiciteit: aanvullende letters geven aan of er schade aan de foetus (d) of aantasting van het voortplantingsvermogen (f) kan optreden

- 1 Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.
- 2 Zeer zorgwekkende stof - SVHC.
- 3 Persistent, bioaccumulerend en toxisch of zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- 4 Het gebruik van de stof is beperkt door bijlage XVII van REACH

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

#### Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

#### Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor of tijdens het wassen ringen, horloges en armbanden verwijderen, indien deze zich op plaatsen van de getroffen huid bevinden. De aangetaste gebieden spoelen met een stroom water, bij voorkeur lauw, gedurende 10 tot 30 minuten; geen borstel, zeep of neutralisatie gebruiken. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen en altijd voor medische behandeling zorgen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Huid met water afspoelen of afdouchen.

#### Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

**Ultracoat Ceramic Soap**

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

**Na inslikken**

ONMIDDELIJK DE MOND SPOELEN MET WATER EN 0,2-0,5 l KOUD WATER LATEN DRINKEN om het thermische effect van de bijtende stof te verminderen. Grotere hoeveelheden ingenomen vloeistof zijn niet gewenst, omdat deze braken en mogelijke inhalatie van de corrosieve stoffen in de longen kunnen veroorzaken. Het slachtoffer mag niet worden gedwongen te drinken, vooral als hij/zij een pijnlijke mond of keel heeft. Het slachtoffer in dat geval alleen de mond laten spoelen met water. **GEEN ACTIEVE KOOL TOEDIENEN!** Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Na inademing**

Het inademen van dampen kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken.

**Bij contact met de huid**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Bij contact met de ogen**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Na inslikken**

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

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

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen. Niet in de riolering laten terechtkomen.

**6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 7, 8 en 13.

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Beschermen tegen vorst. Chroni c przed bezpo rednim nastoeneznieniem.

Opslagtemperatuur min 10  C, max 25  C

#### Specifieke eisen of regels met betrekking tot de stof/het mengsel

Maksymalny okres przechowywania: 12 miesi c (w temperaturze pokojowej)

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

#### Europese Unie

#### Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
Azijnzuur (CAS: 64-19-7)	OEL 8 uur	25 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 uur	10 ppm	
	OEL 15 minuten	50 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minuten	20 ppm	

#### Europese Unie

#### Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 uur	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 uur	10 ppm	
	OEL 15 minuten	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minuten	15 ppm	

#### Nederland

#### Arbidsomstandighedenregeling 2021

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	TGG (8 uur)	50 mg/m <sup>3</sup>	Huidopname - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### Nederland

### Arbeidsomstandighedenregeling 2021

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	TGG (15 min)	100 mg/m <sup>3</sup>	Huidopname - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Azijnzuur (CAS: 64-19-7)	TGG (8 uur)	25 mg/m <sup>3</sup>	
	TGG (15 min)	50 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	44 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		
Werknemers	Dermale	12,5 mg/kg lg/dag			
Consumenten	Orale	7,5 mg/kg lg/dag			
Consumenten	Dermale	7,5 mg/kg lg/dag			

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	20 mg/kg	Systemische chronische effecten		SDS
Werknemers	Inademing	67,5 mg/l	Systemische chronische effecten		SDS
Werknemers	Inademing	67,5 mg/l	Lokale chronische effecten		SDS
Consumenten	Inademing	50,6 mg/l	Lokale acute effecten		SDS
Consumenten	Dermale	10 mg/kg	Systemische chronische effecten		SDS
Consumenten	Inademing	3 mg/l	Systemische chronische effecten		SDS
Consumenten	Orale	1,25 mg/kg	Systemische chronische effecten		SDS
Consumenten	Inademing	34 mg/l	Lokale chronische effecten		SDS

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	0,5 mg/kg lg/dag			MSDS
Werknemers	Inademing	3,53 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	2,11 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	0,52 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Orale	2 mg/kg lg/dag	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Dermale	0,25 mg/kg lg/dag	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Orale	0,25 mg/kg lg/dag	Lokale chronische effecten		MSDS

### Azijnzuur

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	25 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS

### Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12-dodecamethyl-

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	6,1 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	11 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	1,22 mg/m <sup>3</sup>	Systemische chronische effecten		MSDS
Consumenten	Orale	1,7 mg/kg lg/dag	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	0,3 mg/m <sup>3</sup>	Systemische chronische effecten		MSDS
Consumenten	Orale	1,7 mg/kg lg/dag	Lokale chronische effecten		MSDS

### Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	24,2 mg/m <sup>3</sup>	Systemische acute effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	24,2 mg/m <sup>3</sup>	Systemische chronische effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	97,3 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	97,3 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

1.0

### octamethylcyclotetrasiloxaan

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	73 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	73 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	13 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Orale	3,7 mg/kg lg/dag	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Orale	3,7 mg/kg lg/dag	Lokale acute effecten		MSDS

### PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	0,0135 mg/l		
Zeewater	0,00135 mg/l		
Zoetwatersedimenten	1 mg/kg		
Mariene sedimenten	0,1 mg/kg		
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	3000 mg/kg		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	1 mg/l		SDS
Zeewater	0,1 mg/l		SDS
Zoetwatersedimenten	4 mg/kg		SDS
Mariene sedimenten	0,4 mg/kg		SDS
Grond (landbouw-)	0,4 mg/kg		SDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	200 mg/l		SDS
Orale	56 mg/kg		SDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	0,0034 mg/l		MSDS
Zeewater	0,00034 mg/l		MSDS
Zoetwatersedimenten	0,00485 mg/kg		MSDS
Mariene sedimenten	0,000485 mg/kg		MSDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	6,674 mg/l		MSDS
Grond (landbouw-)	0,00218 mg/kg		MSDS

Azijnzuur

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	3,058 mg/l		MSDS
Water (incidentele lekkage)	30,58 mg/l		MSDS
Zeewater	0,3058 mg/l		MSDS
Zoetwatersedimenten	11,36 mg/kg		MSDS
Mariene sedimenten	1,136 mg/kg		MSDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	85 mg/l		MSDS
Grond (landbouw-)	0,47 mg/kg		MSDS



## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Zoetwatersedimenten	2,826 mg/kg		MSDS
Mariene sedimenten	0,282 mg/kg		MSDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	>1 mg/l		MSDS
Grond (landbouw-)	3,336 mg/kg		MSDS

### Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	0,0012 mg/l		MSDS
Zeewater	0,00012 mg/l		MSDS
Zoetwatersedimenten	2,39 mg/kg		MSDS
Mariene sedimenten	0,239 mg/kg		MSDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	>10 mg/l		MSDS
Grond (landbouw-)	3,34 mg/kg		MSDS

### octamethylcyclotetrasiloxaan

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	0,00044 mg/l		MSDS
Zeewater	0,000044 mg/l		MSDS
Mariene sedimenten	0,059 mg/kg		MSDS
Zoetwatersedimenten	0,59 mg/kg		MSDS
Secundaire vergiftiging	41 mg/l		MSDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	10 mg/l		MSDS
Grond (landbouw-)	0,15 ml/kg		MSDS

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

### Thermisch gevaar

Niet vermeld.

### Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2. Gelekte/gemorste stof opruimen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	blauw

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

Geur	charakterystyczny, owocowy
Smeltpunt/vriespunt	niet gespecificeerd
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet gespecificeerd
Ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	niet gespecificeerd
Vlampunt	>61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	4-6 (onverdund bij 20 °C)
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	mieszalny
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet gespecificeerd
Dampspanning	niet gespecificeerd
Dichtheid en/of relatieve dichtheid dichtheid	1,02 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar
Vorm	vloeistof
Brak informatie nt.zagrożeń wywołanych przez produkt	

### 9.2. Overige informatie

brak

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie zaobserwowano reakcji niebezpiecznych.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			MSDS

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD <sub>50</sub>		2410 mg/kg		Muis			SDS

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum 5-5-2023  
Herzieningsdatum

Versienummer 1.0

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Dermale	LD <sub>50</sub>		2764 mg/kg		Konijn			SDS

### Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD <sub>50</sub>		>300-<2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			MSDS
Dermale	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			MSDS

### Azijnzuur

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD <sub>50</sub>		3310 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			MSDS

### Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Inademing (dampen)	LC <sub>50</sub>	OECD 403	8,67 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			MSDS
Dermale	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Konijn			MSDS
Orale	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			MSDS

### Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO)(CAS: 69011-36-5)

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Dermale	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Konijn			
Orale	LD <sub>50</sub>		>300-2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			

### octamethylcyclotetrasiloxaan

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD <sub>50</sub>	OECD 401	4800 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			MSDS
Dermale	LD <sub>50</sub>		>2400 mg/kg		Konijn			MSDS
Inademing (dampen)	LC <sub>50</sub>	OECD 403	36 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			MSDS

### Ultracoat Ceramic Soap

Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	ATE		>2000 mg/kg				Berekening van de waarde	

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)		MSDS
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 uur	Vissen (Strzelba wielkoglowa)		MSDS
ErC <sub>50</sub>		2,4 mg/l	72 uur	Algen (Skeletonema costatum)		MSDS

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC <sub>50</sub>		1300 mg/l		Vissen (Lepomis macrochirus)		SDS
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>100 mg/l		Algen (Scenedesmus subspicatus)		SDS
EC <sub>10</sub>	OECD 209	>1995 mg/l				SDS
EC <sub>50</sub>		2850 mg/l	48 uur	Schaaldieren		SDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC <sub>50</sub>	OECD 203	18 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		MSDS
EC <sub>50</sub>	OECD 202	16 mg/l	48 uur	Daphnia (Crustacea)		MSDS
EC <sub>50</sub>	OECD 201	3,4 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)		MSDS

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Azijnzuur

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC <sub>50</sub>	OECD 203	300-1000 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		MSDS
EC <sub>50</sub>	OECD 202	300-1000 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)		MSDS
EC <sub>50</sub>		300-1000 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)		MSDS

### Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
EC <sub>50</sub>		>2000 mg/l	3 uur	Bacteriën (Osad czynny)		MSDS

### Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO)(CAS: 69011-36-5)

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>10-100 mg/l	96 uur	Vissen (Cyprinus carpio)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>10-100 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)		
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>10-100 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)		

### Chronische toxiciteit

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	37 dagen	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		MSDS
NOEC		0,6 mg/l	3 dagen	Algen (Skeletonema costatum)		MSDS
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	3 dagen	Schaaldieren (Daphnia magna)		MSDS

#### Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
NOEC	OECD 201	1,1 mg/l	3 dagen	Algen (Selenastrum capricornutum)		MSDS

### Azijnzuur

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
NOEC		300-1000 mg/l	48 dagen	Vissen (Pisces)		MSDS
NOEC		300-1000 mg/l	3 dagen	Schaaldieren (Daphnia magna)		MSDS

### Overige gegevens

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum 5-5-2023  
Herzieningsdatum

Versienummer 1.0

### Biologische afbreekbaarheid

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
	OECD 301B	92 %	28 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS
	OECD 311	80-90 %	60 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
	OECD 301D	76 %	28 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS
	OECD 302B	90-100 %	8 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS
	OECD 301E	90-100 %	14 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
	OECD 301B	>60 %	28 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS

Azijnzuur

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
		100 %			Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS

Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO)(CAS: 69011-36-5)

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
	OECD 301B	>60 %	28 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	
	OECD 311	>60 %	60 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	

Niet vermeld.

### 12.3. Bioaccumulatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	0,56					MSDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	-0,06					MSDS

Azijnzuur

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	-0,17					MSDS

Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	8,023					

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

octamethylcyclotetrasiloxaan

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	5,1					MSDS

Niet vermeld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Waarde	Omgeving	Temperatuur	Bron
BCF	71			

octamethylcyclotetrasiloxaan

Parameter	Waarde	Omgeving	Temperatuur	Bron
BCF	12400			MSDS

Niet vermeld.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Produkt zawiera substancje PBT/vPvB: Oktametylocyklotetrasiloksan

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

### Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1760

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

8 Bijtende stoffen

### 14.4. Verpakkingsgroep

II - stoffen die een middelmatig gevaar opleveren

### 14.5. Milieugevaren

niet relevant

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

## Ultracoat Ceramic Soap

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar  
UN-nr  
Classificatiecode  
Gevaarsetiketten

<b>88</b>
<b>1760</b>

C9  
8



### Luchtvervoer – ICAO / IATA

Verpakkingsinstructies passagier 850  
Verpakkingsinstructies cargo 854

### Vervoer over zee – IMDG

EmS (rampenplan) F-A, S-B  
MFAG 760

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

### Beperkingen overeenkomstig bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
55	<p>1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer, van spuitverven of spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die bestemd zijn voor het grote publiek.</p> <p>2. Spuitverven en spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die DEGBE bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.</p> <p>3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op andere verven dan spuitverven, die DEGBE bevatten in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer en in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, uiterlijk op 27 december 2010 zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”.</p>

#### octamethylcyclotetrasiloxaan

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
70	<p>1. Geen van beide stoffen mag na 31 januari 2020 in afwasbare cosmetische producten in de handel worden gebracht in concentraties gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtspercent.</p> <p>2. In deze vermelding wordt onder „afwasbare cosmetische producten” cosmetische producten verstaan zoals gedefinieerd in artikel 2, lid 1, onder a), van Verordening (EG) 1223/2009 die in normale gebruiksomstandigheden met water worden verwijderd.</p>



**Ultracoat Ceramic Soap**

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
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 naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

**Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid**

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

**Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad**

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC <sub>10</sub>	Concentratie van de stof waarbij 10% van de populatie wordt getroffen
EC <sub>50</sub>	Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC <sub>50</sub>	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft

**Ultracoat Ceramic Soap**

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

LD <sub>50</sub>	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log K <sub>ow</sub>	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Skin Corr.	Huidcorrosie

**Instructies voor training**

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

**Aanbevolen gebruikbeperkingen**

onbekend

**Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

**Overige gegevens**

Indelingsprocedure - berekeningsmethode. Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

**Verklaring**

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.