

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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Productvorm | : Mengsel             |
| Productnaam | : Ceramic Wash        |
| UFI         | : 3WME-990V-A008-7G8P |
| Productcode | : W3                  |
| Producttype | : Detergentia         |

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

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                             |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Reiniging en onderhoud van auto's         |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Beschermingsproducten voor auto-industrie |

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

|                                                                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| GTECHNIQ LTD                                                                                                  | ALL CAR CARE DISTRIBUTION |
| Bridge Business Park                                                                                          | NELEKOUTER 23             |
| Upper Heyford                                                                                                 | 8800 ROESELARE            |
| NN7 3FA Northampton                                                                                           | BELGIUM                   |
| United Kingdom                                                                                                | office@accdistribution.be |
| T +44 (0)1604 962 553                                                                                         | 0032 469 45 26 27         |
| <a href="mailto:uk@gtechniq.com">uk@gtechniq.com</a> , <a href="http://www.gtechniq.com">www.gtechniq.com</a> | 0032 472 28 38 57         |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

|            |                       |                                                             |
|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Noodnummer | : +44 (0)1933 445 260 | Voor chemische noodoproep 24 uur per dag, 7 dagen per week. |
|            |                       | Antigifcentrum: 0032 (0)70 245 245                          |
|            |                       | NVIC: 0031 (0) 88 755 8000                                  |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1         | H318 |
| 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)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: Siloxanen en siliconen, 3 - [(2-amino-ethyl) amino] propylme, di-me, hydroxy-eindigend; Isotridecanol, geëthoxyleerd

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Productidentificatie                                                                                      | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Water<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LV)                                                                                                                                                                                                                    | CAS-Nr: 7732-18-5<br>EG-Nr: 231-791-2                                                                     | $\geq 60$ | Niet ingedeeld                                                     |
| Siloxanen en siliconen, 3 - [(2-amino-ethyl) amino] propylme, di-me, hydroxy-eindigend                                                                                                                                                                                                           | CAS-Nr: 75718-16-0<br>EG-Nr: 616-256-7                                                                    | 5 - 10    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isotridecanol, geëthoxyleerd                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS-Nr: 9043-30-5<br>EG-Nr: 500-027-2                                                                     | 5 - 10    | Eye Dam. 1, H318                                                   |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 112-34-5<br>EG-Nr: 203-961-6<br>EU Catalogus nr: 603-096-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475104-44       | 1 - 5     | Eye Irrit. 2, H319                                                 |
| 3-butoxypropaan-2-ol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ)                                                                                                                                                                                                     | CAS-Nr: 5131-66-8<br>EG-Nr: 225-878-4<br>EU Catalogus nr: 603-052-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475527-28-XXXX | 1 - 5     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                          |
| Amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis (hydroxyethyl)                                                                                                                                                                                                                       | EG-Nr: 931-329-6<br>REACH-nr: 01-2119490100-53-XXXX                                                       | <2        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen
- EHBO na inademing
- EHBO na contact met de huid
- : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
- : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Een arts raadplegen.

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                                                               |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                           |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.       |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie.                               |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                           |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken. |

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

Symptomatische behandeling. Raadpleeg een arts.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                            |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Niet brandbaar.                       |
| Explosiegevaar                                     | : Het product is niet explosief.        |
| Reactiviteit in geval van vuur                     | : Onbekend.                             |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                                                   |
| Blusinstructies                      | : Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                      |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                          |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen                     | : Contact met de huid en de ogen vermijden.                                                                                                                                  |
| Voor andere personen dan de hulpdiensten |                                                                                                                                                                              |
| Beschermingsmiddelen                     | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".      |
| Noodprocedures                           | : De ruimte ventileren.                                                                                                                                                      |
| Voor de hulpdiensten                     |                                                                                                                                                                              |
| Beschermingsmiddelen                     | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures                           | : De ruimte ventileren.                                                                                                                                                      |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gemorst produkt opnemen.                                                                                                                                                                                                            |
| Reinigingsmethodes | : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IOEL TWA                                                   | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                            | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IOEL STEL                                                  | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                            | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                                | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                                  | H (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. |
| Referentie Wetgeving                                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een adequate ventilatie.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Er moeten PBM's worden gekozen die voldoen aan de aanbevolen EN / ISO of gelijkwaardige normen.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen          |                    |                            |        |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------|
| Type                             | Toepassingsgebied  | Kenmerken                  | Norm   |
| Veiligheidsbril, Veiligheidsbril | Druppeltjes, nevel | helder, met zijbescherming | EN 166 |

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen.

| Bescherming van de handen                      |                                             |                   |            |            |            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                                           | Materiaal                                   | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride (PVC) | 4 (> 120 minuten) | > 0.44     | 2 (< 1.5)  | EN ISO 374 |

#### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Waar blootstelling door inademing kan optreden bij hantering of gebruik, is ademhalingsbescherming vereist. Blootstellingslimieten voor luchtverontreinigingen mogen niet worden overschreden.

#### Beheersing van milieublootstelling

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar        |
| Kleur             | : Kleurloos.       |
| Geur              | : Fruitig.         |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt         | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt         | : Niet beschikbaar |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kookpunt                                        | : $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                       |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                      |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                      |
| Vlampunt                                        | : $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                      |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                      |
| pH                                              | : 4,5 – 5,5                             |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                      |
| Oplosbaarheid                                   | : Mengbaar.                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                      |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                      |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                      |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar                      |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                      |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                      |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                   |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## 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 |

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                                           |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal                                | 5660 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                              |
| LD50 dermaal konijn                       | 2764 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
| LD50 dermaal                              | 2764 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                              |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | $> 196\text{ mg/l}$                                                                                                                     |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 3-butoxypropaan-2-ol (5131-66-8)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                                             | 2700 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 oraal                                                                 | 2700 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 dermaal rat                                                           | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                                        |
| LD50 dermaal                                                               | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis (hydroxyethyl) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LD50 oraal                                                                 | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LD50 dermaal                                                               | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Water (7732-18-5)                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LD50 oraal                                                                 | > 90000                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LD50 dermaal                                                               | > 90000                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                    | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 4,5 – 5,5                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Water (7732-18-5)                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                             | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 4,5 – 5,5                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Water (7732-18-5)                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                   | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                            | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |
| Carcinogeniteit                                                            | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |
| Giftigheid voor de voortplanting                                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                           | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                               | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 3-butoxypropaan-2-ol (5131-66-8)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                               | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                 |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                               | 350 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                  |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                                      | 880 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                                        |
| Gevaar bij inademing                                                       | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanvullende informatie                                                     | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                                                                                                                                                                                                          |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Viscositeit, kinematisch | ≈ 6,794 mm²/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 : Niet ingedeeld

### Siloxanen en siliconen, 3 - [(2-amino-ethyl) amino] propylme, di-me, hydroxy-eindigend (75718-16-0)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| EC50 96u - Algen [1] | 0,347 mg/l Source: ECOSAR |
|----------------------|---------------------------|

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 1300 mg/l                                                                                             |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 1000 mg/l waterflea                                                                                 |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | > 100 mg/l                                                                                            |
| EC50 96u - Algen [1]              | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 3-butoxypropaan-2-ol (5131-66-8)

|                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 96u - Algen [1]    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Ceramic Wash

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------|

### Siloxanen en siliconen, 3 - [(2-amino-ethyl) amino] propylme, di-me, hydroxy-eindigend (75718-16-0)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### Isotridecanol, geëthoxyleerd (9043-30-5)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### 3-butoxypropaan-2-ol (5131-66-8)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### Amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis (hydroxyethyl)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### Water (7732-18-5)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|



# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Ceramic Wash

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |
|----------------|----------------------|

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,56 |
|-------------------------------------------------|------|

#### Amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis (hydroxyethyl)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,1 |
|-------------------------------------------------|-----|

#### Water (7732-18-5)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,38 |
|-------------------------------------------------|-------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                  |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Gooi de inhoud/container weg in overeenstemming met de gelicentieerde sorteerinstructies voor verzamelaars.                                                          |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |
| Ecologische informatie over afval                    | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                        |
| HP-code                                              | : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.                              |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.5. Milieugevaren                     |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**

Niet van toepassing

**Transport op open zee**

Niet van toepassing

**Luchttransport**

Niet van toepassing

**Transport op binnenlandse wateren**

Niet van toepassing

**Spoorwegvervoer**

Niet van toepassing

### 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

**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 van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik**

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

**Verordening Wasmiddelen (648/2004)**

| Etikettering van gehalten                |     |
|------------------------------------------|-----|
| Component                                | %   |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van 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)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| 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 –              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                          | Opmerkingen       |
|---------|-----------------------------------------|-------------------|
|         | Vervangt versie van                     | <b>Toegevoegd</b> |
|         | Datum herziening                        | <b>Toegevoegd</b> |
|         | VIB EU - Aanvullende adressen vermelden | <b>Toegevoegd</b> |
| 1.1     | UFI on SDS 1.1                          | <b>Toegevoegd</b> |
| 1.2     | Gebruik van de stof of het mengsel      | <b>Toegevoegd</b> |
| 1.2     | Gebruik van de stof of het mengsel      | <b>Verwijderd</b> |
| 9.1     | Kleur                                   | <b>Toegevoegd</b> |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                   |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                               |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412              | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

# Ceramic Wash

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.