

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

##### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

**Codenummer:** D1000062

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

**Relevant gebruik:** Lijm. Afdichtingsmateriaal.

**Ontraden gebruik:** Geen bekend.

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

**Onderneming:** MULTITASK INDUSTRIES  
KARNEMELKSTRAAT 12  
9060 ZELZATE / BELGIË  
TEL : +32 (0)9 282 43 61  
FAX : +32 (0)9 337 04 96  
HOMEPAGE: [www.multitaskindustries.be](http://www.multitaskindustries.be)  
EMAIL: [info@multitaskindustries.be](mailto:info@multitaskindustries.be)

##### Informatieafdeling:

**Technische informatie:** [info@multitaskindustries.be](mailto:info@multitaskindustries.be)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

#### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

##### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen indeling.

##### 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen:** Geen.

**Signaalwoord:** Geen.

**Gevarenaanduidingen:** Geen.

**Veiligheidsaanbevelingen:** Geen.

##### Bijzondere etikettering:

EUH210      Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

##### 2.3 Andere gevaren

**Andere gevaren:** Geen bijzondere gevaren bekend.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

## 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 - <5    | Trimethoxyvinylsilaan                                                    |
|           | CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, Reg-No.: 01-2119513215-52      |
|           | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 – Acute Tox. 4: H332                         |
| 1 - <5    | 3-(Trimethoxysilyl)propylamine                                           |
|           | CAS: 13822-56-5, EINECS/ELINCS: 237-511-5, REG-No.: 01-2119510159-45-XXX |
|           | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 – Skin Irrit. 2: H315                          |
| 1 - <5    | [3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane                             |
|           | CAS: 2530-83-8, EINECS/ELINCS: 219-784-2, Reg-No.: 01-2119513212-58      |
|           | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318                                                |

**Bestanddelencommentaar:** SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen:** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Na inademen:** Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Na huidcontact:** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

**Na oogcontact:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Na opname door de mond:** Medische behandeling toedienen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad ter beschikking stellen aan de arts.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide. Watersproeistraal. Schuim. Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Volle waterstraal.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten. Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>). Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>). Koolstofmonoxyde (CO)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en/of brandgassen niet inademen. Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Vormt met water glibberige vloeren.

#### 6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

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

Mechanisch opnemen. Resten met absorberend materiaal opnemen (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens). Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8 + 13.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Indringen in de bodem zeker verhinderen. Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking hermetisch gesloten houden. Koel bewaren. Droog opslaan. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE):** Niet van toepassing.

### DNEL

| Bestanddeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>3-(Trimethoxysilyl)propylamine, CAS: 13822-56-5</i></p> <p>Industrieel, dermaal, langere termijn – systemische effecten, 8,3 mg/kg bw/day</p> <p>Industrieel, inhalatief, langere termijn – systemische effecten, 58 mg/m<sup>3</sup></p> <p>General population, oraal, langere termijn – systemische effecten, 5 mg/kg bw/day</p> <p>General population, dermaal, langere termijn – systemische effecten, 5 mg/kg bw/day</p> <p>General population, inhalatief, langere termijn – systemische effecten, 17 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                           |
| <p><i>[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane, CAS: 2530-83-8</i></p> <p>Industrieel, inhalatief, langere termijn – systemische effecten, 147 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industrieel, dermaal, langere termijn – systemische effecten, 21 mg/kg/d</p> <p>Industrieel, inhalatief, Acute – systemische effecten, 147 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industrieel, dermaal, Acute – systemische effecten, 21 mg/kg/d</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <p><i>Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7</i></p> <p>Industrieel, inhalatief, Acute – sytemic effects, 260 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industrieel, dermaal, langere termijn – systemische effecten, 3,9 mg/kg bw/day</p> <p>Industrieel, inhalatief, langere termijn – systemische effecten, 27,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>General population, oraal, langere termijn – systemische effecten, 0,3 mg/kg bw/day</p> <p>General population, dermaal, langere termijn, systemische effecten, 7,8 mg/kg bw/day</p> <p>General population, inhalatief, langere termijn – systemische effecten, 6,7 mg/m<sup>3</sup></p> |

### PNEC

| Bestanddeel                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>3-(Trimethoxysilyl)propylamine, CAS: 13822-56-5</i></p> <p>Bezinksel (Zoetwater), 1,2 mg/kg sediment dw</p> <p>Zoetwater, 330 µg/L</p> <p>Zuiveringsinstallaties (STP), 13 mg/L</p> <p>Bezinksel (Zeewater), 120 µg/kg sediment dw</p> <p>Bodem, 45 µg/kg soil dw</p> <p>Zeewater, 33 µg/L</p> |
| <p><i>[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane, CAS: 2530-83-8</i></p> <p>Zoetwater, 1 mg/l</p> <p>Zuiveringsinstallaties (STP), &gt; 10 mg/l</p> <p>Bodem, 0,13 mg/kg</p> <p>bezinksel, 0,79 mg/kg</p> <p>Zeewater, 0,1 mg/l</p>                                                                |
| <p><i>Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7</i></p> <p>Zoetwater, 400 µg/L</p> <p>Bodem, 0.06 mg/kg dw</p> <p>bezinksel (Zeewater), 0,15 mg/kg dw</p> <p>Zeewater, 40 µg/L</p> <p>bezinksel (Zoetwater), 1,5 mg/kg dw</p>                                                                            |

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties:** Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

**Oogbescherming:** Als er een risico is van splash: Veiligheidsbril. (EN166:2001)

**Handbescherming:** In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm; Butyl rubber, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Huidbescherming:** Lichte beschermende kleding.

**Andere maatregelen:** Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:** Niet nodig onder normale omstandigheden.

**Thermische gevaren:** Niet van toepassing.

**Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu:** Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen de uitstoot naar lucht, water en grond.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Fysische toestand:                              | Pasta.                     |
| Kleur:                                          | Grijs.                     |
| Geur:                                           | Karakteristiek.            |
| Geurdrempelwaarde:                              | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH-waarde:                                      | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH-waarde [1%]:                                 | Geen gegevens beschikbaar. |
| Kookpunt [°C]:                                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| Vlampunt [°C]:                                  | > 98                       |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)[C°]:                | Niet van toepassing.       |
| Onderste explosiegrens:                         | Niet van toepassing.       |
| Bovenste explosiegrens:                         | Niet van toepassing.       |
| Oxiderende eigenschappen:                       | Nee.                       |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]:                         | Geen gegevens beschikbaar. |
| Dichtheid [g/cm³]:                              | 1,2 (20°C / 68,0 °F)       |
| Stortdichtheid [kg/m³]:                         | Geen gegevens beschikbaar. |
| Oplosbaarheid in water:                         | Niet mengbaar.             |
| Oplosbaarheid andere oplosmiddelen:             | Geen gegevens beschikbaar. |
| n-Octanol/waterverdelingscoëfficiënt [log Pow]: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Kinematische viscositeit:                       | Geen gegevens beschikbaar. |
| Relatieve dampdichtheid:                        | Geen gegevens beschikbaar. |
| Verdampingssnelheid:                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| Smeltpunt [°C]:                                 | Geen gegevens beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                    | Niet zelf ontbrandend.     |
| Ontledingspunt [°C]:                            | Niet van toepassing.       |
| Deeltjeskenmerken:                              | Geen gegevens beschikbaar. |

### 9.2 Overige informatie

Geen.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gevoelig voor vocht.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

**Product:** Oraal. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Bestanddeel**

*3-(Trimethoxysilyl)propylamine*, CAS: 13822-56-5

LD50, oraal, Rat, 2,97 mL/kg bw

*[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane*, CAS: 2530-83-8

LD50, oraal, Rat, 8.025 mg/kg (OECD 401)

NOAEL, oraal, Rat, 1.000 mg/kg/28d (OECD 407)

*Trimethoxyvinylsilaan*, CAS: 2768-02-7

LD50, oraal, Rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)

NOAEL, oraal, Rat, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422)

#### Acute dermale toxiciteit

**Product:** Dermal. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Bestanddeel**

*3-(Trimethoxysilyl)propylamine*, CAS: 13822-56-5

LD50, dermaal, Konijn, 11,3 mL/kg bw

*[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane*, CAS: 2530-83-8

LD50, dermaal, Konijn, 4.250 mg/kg (OECD 402)

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*

LD50, dermaal, Konijn, 3259 mg/kg

#### **Acute inhalatieve toxiciteit**

**Product:** Inhalatief. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Bestanddeel**

*3-(Trimethoxysilyl)propylamine, CAS: 13822-56-5*

LC50, inhalatief, Rat, 5-16 ppm (6h)

*[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane, CAS: 2530-83-8*

LC50, inhalatief, Rat, > 5.300 mg/l/4h (OECD 403)

NOAEL, inhalatief, Rat, 0,225 mg/l/14d (OECD 412)

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*

LD50, inhalatief, Rat, 16,8 mg/l (4h) (OECD TG 403)

NOAEL, inhalatief, Rat, 0,058 mg/l (98d)

#### **Ernstig oogletsel/ogirritatie**

**Product:** Oog, OECD 437, niet irriterend

#### **Bestanddeel**

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*

Oog, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend.

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

#### **Bestanddeel**

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*

dermaal, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Kan een allergische reactie veroorzaken. Berekeningsmethode.

#### **Bestanddeel**

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*

dermaal, Cavia, ECHA, OECD 406, niet sensibiliserend.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

#### **Bestanddeel**

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*

NOAEL, inhalatief (damp), Rat, 0,058 mg/kg, OECD 413

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

#### **Mutageniteit**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

#### **Bestanddeel**

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*  
in vitro, OECD 471, negatief

#### **Reproductietoxiciteit**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

#### **Bestanddeel**

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*  
Rat, OECD 422, negatief

#### **Carcinogeniteit**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

#### **Gevaar bij inademing**

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

**Algemene opmerkingen:** De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen ter beschikking gesteld.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

#### **Bestanddeel**

*3-(Trimethoxysilyl)propylamine, CAS: 13822-56-5*  
LC50, (96h), fish, 934 mg/L  
EC50, (72h), Algae, >603 – 1000 mg/L  
EC50, (48h), Daphnia magna, 331 mg/L

*[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane, CAS: 2530-83-8*  
LC50, (48h), ca. 324 mg/l (Simocephalus vetulus)  
LC50, (96h), Cyprinus carpio, ca. 55 mg/l  
EC50, Algae, 119 mg/l/7d  
NOEC, Algae, < 50 mg/l/7d  
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 100 mg/l (OECD211)  
EC10, Algae, 40 mg/l/7d

*Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7*  
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l  
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)  
EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)  
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5h)

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Gedrag van de stof in milieucompartimenten:** Niet bepaald.

**Gedrag in zuiveringsinstallaties:** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid:** Niet bepaald.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Niet bepaald.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald.

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

Geen informatie beschikbaar.

#### 12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

**Product:** Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen):** 080410

**Ongereinigde verpakkingen:** Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden. Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen):** 150102  
150101

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

**Landtransport conform ADR/RID:** Niet van toepassing.

**Binnenvaart (ADN):** Niet van toepassing.

**Transport over zee conform IMDG:** Niet van toepassing.

**Luchtvervoer conform IATA:** Niet van toepassing.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

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

**Landtransport conform ADR/RID:** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN):** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG:** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

**Luchtvervoer conform IATA:** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**Landtransport conform ADR/RID:** Niet van toepassing.

**Binnenvaart (ADN):** Niet van toepassing.

**Transport over zee conform IMDG:** Niet van toepassing.

**Luchtvervoer conform IATA:** Niet van toepassing.

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**Landtransport conform ADR/RID:** Niet van toepassing.

**Binnenvaart (ADN):** Niet van toepassing.

**Transport over zee conform IMDG:** Niet van toepassing.

**Luchtvervoer conform IATA:** Niet van toepassing.

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport conform ADR/RID:** Nee.

**Binnenvaart (ADN):** Nee.

**Transport over zee conform IMDG:** Nee.

**Luchtvervoer conform IATA:** Nee.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstig opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

Niet bepaald.

## 15. REGELGEVING

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

**EEG-VOORSCHRIFTEN:** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER:** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

#### 16.1 Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT A)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H332 Schadelijk bij inademing.

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses.  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
CLP: Classification, Labelling and Packaging.  
DMEL: Derived Minimum Effect Level.  
DNEL: Derived No Effect Level.  
EC50: Median effective concentration.  
ECB: European Chemicals Bureau.  
EEC: European Economic Community.  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.  
IC50: Inhibition concentration, 50%  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.  
LC50: Lethal concentration, 50%.  
LD50: Median lethal dose.  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level.  
NOEC: No Observed Effect Concentration.  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration.  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.  
STP : Sewage Treatment Plant.  
TLV®/TWA: Threshold limit value – time-weighted average.  
TLV®STEL: Threshold limit value – short-time exposure limit.  
VOC: Volatile Organic Compounds.  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

##### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

**Codenummer:** D1000062

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

**Relevant gebruik:** Lijm. Afdichtingsmiddel.

**Ontraden gebruik:** Geen bekend.

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

**Onderneming:** MULTITASK INDUSTRIES  
KARNEMELKSTRAAT 12  
9060 ZELZATE / BELGIË  
TEL : +32 (0)9 282 43 61  
FAX : +32 (0)9 337 04 96  
HOMEPAGE: [www.multitaskindustries.be](http://www.multitaskindustries.be)  
EMAIL: [info@multitaskindustries.be](mailto:info@multitaskindustries.be)

##### Informatieafdeling:

**Technische informatie:** [info@multitaskindustries.be](mailto:info@multitaskindustries.be)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

#### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

##### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen indeling.

##### 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) geen etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen:** Geen.

**Signaalwoord:** Geen.

**Gevarenaanduidingen:** Geen.

##### 2.3 Andere gevaren

**Andere gevaren:** Geen bijzondere gevaren bekend.

#### 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

##### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

##### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

**Bestanddelencommentaar:** Er zijn geen gevaarlijke componenten. SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

#### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen:** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Na inademen:** Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Na huidcontact:** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

**Na oogcontact:** Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Na opname door de mond:** Medische behandeling toedienen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

##### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide. Watersproeistraal. Schuim. Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten. Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>). Koolstofmonoxyde (CO). Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>).

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

#### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Vormt met water glibberige vloeren.

##### 6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

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

Mechanisch opnemen. Resten met absorberend materiaal opnemen (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens). Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8 + 13.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Indringen in de bodem zeker verhinderen. Vermijd penetratie in de grond. Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking hermetisch gesloten houden. Koel bewaren. Droog opslaan. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE):** Niet van toepassing.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties:** Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

**Oogbescherming:** Als er een risico is van splash: Veiligheidsbril. (EN 166:2001)

**Handbescherming:** In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm; Butyl rubber, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Huidbescherming:** Lichte beschermende kleding.

**Andere maatregelen:** Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:** Niet vereist onder normale omstandigheden.

**Thermische gevaren:** Niet van toepassing.

**Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu:** Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen de uitstoot naar lucht, water en grond.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Fysische toestand:</b> | Pasta.                     |
| <b>Kleur:</b>             | Grijs.                     |
| <b>Geur:</b>              | Karakteristiek.            |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>pH-waarde:</b>         | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>pH-waarde [1%]:</b>    | Geen gegevens beschikbaar. |

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Kookpunt [°C]:</b>                                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Vlampunt [°C]:</b>                                  | Niet van toepassing.       |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)[C°]:</b>                | Niet van toepassing.       |
| <b>Onderste explosiegrens:</b>                         | Niet van toepassing.       |
| <b>Bovenste explosiegrens:</b>                         | Niet van toepassing.       |
| <b>Oxiderende eigenschappen:</b>                       | Nee.                       |
| <b>Dampdruk/gasdruk [kPa]:</b>                         | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Dichtheid [g/ml]:</b>                               | 1,8 (20°C / 68,0°F)        |
| <b>Stortdichtheid [kg/m³]:</b>                         | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Oplosbaarheid in water:</b>                         | Niet mengbaar.             |
| <b>Oplosbaarheid andere oplosmiddelen:</b>             | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>n-Octanol/waterverdelingscoëfficiënt [log Pow]:</b> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Kinematische viscositeit:</b>                       | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Relatieve dampdichtheid:</b>                        | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Smelpunt [°C]:</b>                                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                    | Niet zelf ontbrandend.     |
| <b>Ontledingspunt [°C]:</b>                            | Niet van toepassing.       |
| <b>Deeltjeskenmerken:</b>                              | Geen gegevens beschikbaar. |

#### 9.2 Overige informatie

Geen.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Gevoelig voor vocht.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen

#### Acute orale toxiciteit

**Product:** Oraal. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

#### **Acute dermale toxiciteit**

**Product:** Dermaal. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Acute inhalatieve toxiciteit**

**Product:** Inhalatief. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Reproductietoxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Algemene opmerkingen:** Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen ter beschikking gesteld.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Product:** Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Gedrag van de stof in milieucompartimenten:** Niet bepaald.

**Gedrag in zuiveringsinstallaties:** Niet bepaald.

**Biologische afbreekbaarheid:** Niet bepaald.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet bepaald.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

**Product:** Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen):** 080410

**Ongereinigde verpakkingen:** Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden. Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen):** 150102  
150101

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**Landtransport conform ADR/RID:** Niet van toepassing.

**Binnenvaart (ADN):** Niet van toepassing.

**Transport over zee conform IMDG:** Niet van toepassing.

**Luchtvervoer conform IATA:** Niet van toepassing.

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

**Landtransport conform ADR/RID:** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN):** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG:** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

**Luchtvervoer conform IATA:** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

**Landtransport conform ADR/RID:** Niet van toepassing.

**Binnenvaart (ADN):** Niet van toepassing.

**Transport over zee conform IMDG:** Niet van toepassing.

**Luchtvervoer conform IATA:** Niet van toepassing.

### 14.4 Verpakkingsgroep

**Landtransport conform ADR/RID:** Niet van toepassing.

**Binnenvaart (ADN):** Niet van toepassing.

**Transport over zee conform IMDG:** Niet van toepassing.

**Luchtvervoer conform IATA:** Niet van toepassing.

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport conform ADR/RID:** Nee.

**Binnenvaart (ADN):** Nee.

**Transport over zee conform IMDG:** Nee.

**Luchtvervoer conform IATA:** Nee.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstig opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

Niet bepaald.

### 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

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

**EEG-VOORSCHRIFTEN:** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER:** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses.

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CLP: Classification, Labelling and Packaging.

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

DNEL: Derived No Effect Level.

EC50: Median effective concentration.

ECB: European Chemicals Bureau.

EEC: European Economic Community.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.

IC50: Inhibition concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

LC50: Lethal concentration, 50%.

LD50: Median lethal dose.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level.

NOEC: No Observed Effect Concentration.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration.

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

### 2K MTSEAL GRIJS (COMPONENT B)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.

STP : Sewage Treatment Plant.

TLV®/TWA: Threshold limit value – time-weighted average.

TLV®STEL: Threshold limit value – short-time exposure limit.

VOC: Volatile Organic Compounds.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

