



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA**  
Vervangt datum 05-mrt-2025

**Datum van herziening** 26-sep-2025  
**Herziene versie nummer:** 3.04

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
**Vorm** Deze stof / dit mengsel bevat nanovormen

### Overige middelen ter identificatie

**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Dispersie Coatings

**Ontraden gebruik** Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

**E-mailadres** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor  
noodgevallen  
Nederland**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute  
vergiftigingen)

**Europa**

Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)  
112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Huidsensibilisatie</b> | Categorie 1 - (H317) |
|---------------------------|----------------------|

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat kwarts fijne fractie; 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]; 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]; mengsel van:  
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

## Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P261 - Inademing van damp vermijden  
P280 - Beschermende handschoenen dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van bepaalde mengsels

Zorg ervoor dat het product/restanten (inclusief resten van schoonmaak) niet in de riolering, waterwegen of bodem terechtkomen en voer het af volgens de voorschriften. Volg de gebruiks- en verwijderingsinstructies om te voorkomen dat er product in het milieu terechtkomt.

## Aanvullende informatie

De geleverde microdeeltjes van synthetisch polymeer zijn onderworpen aan de voorwaarden onder punt 78 van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

## 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Dit product bevat microplastics.

## PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Gewichts % | REACH-registratienummer | EG-nr. (Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermin) | Opmerkingen |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-------------|
| Kwarts 14808-60-7       | >25 - <40  | [5]                     | 238-878-4                | [B]                                                          | -                                                                | -        | -                      | -           |
| kwarts fijne fractie    | 1 - <5     | [5]                     | 238-878-4                | STOT RE 1 (H372)                                             | -                                                                | -        | -                      | -           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA**  
**Vervangt datum** 05-mrt-2025

**Datum van herziening** 26-sep-2025  
**Herziene versie nummer:** 3.04

|                                                                                                                                                                             |                |                           |                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |     |     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|
| 14808-60-7                                                                                                                                                                  |                |                           |                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |     |     |        |
| Reaction mass of:<br>2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate,<br>1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and<br>2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate<br>-- | 1 - <2.5       | 01-2119535193<br>-44-xxxx | 907-434-8                   | Aquatic Chronic 3 (H412)                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                  | -   | -   | -      |
| Calciumfluoride<br>7789-75-5                                                                                                                                                | 0.1- <1        | Geen gegevens beschikbaar | 232-188-7                   | [B]                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                  | -   | -   | -      |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                                                                                                 | 0.1- <1        | 01-2119489379<br>-17-XXXX | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | [C]                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                  | -   | -   | V,W,10 |
| 2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol<br>52-51-7                                                                                                                                  | 0.01 < 0.036   | 01-2119980938<br>-15-XXXX | 200-143-0<br>(603-085-00-8) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                        | -                                                                                                                                  | 10  | 1   | -      |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5                                                                                                                             | 0.01 < 0.036   | 01-2120761540<br>-60-XXXX | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                    | Skin Sens. 1A :: C>=0.036%                                                                                                         | 1   | 1   | -      |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]<br>2682-20-4                                                                                                                             | 0.0025 - <0.01 | 01-2120764690<br>-50-xxxx | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%                                                                                                        | 10  | 1   | -      |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)<br>[C(M)]IT/MIT<br>55965-84-9                                                | <0.0015        | Geen gegevens beschikbaar | 611-341-5                   | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1                    | Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. | 100 | 100 | B      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

|  |  |  |  |                    |                     |  |  |  |
|--|--|--|--|--------------------|---------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | (H410)<br>(EUH071) | 1A ::<br>C>=0.0015% |  |  |  |
|--|--|--|--|--------------------|---------------------|--|--|--|

OPMERKING [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder b), en bijlage V bij REACH

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen

Noot B - Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar gelang het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: 'salpeterzuur ... %'. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Noot V - Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.

Noot W - Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes. Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening.

Noot 10 - De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1% of meer titaandioxide in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤10 µm bevat.

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                                                                                                                  | EG-nr.<br>(Catalogusnummer) | CAS-nr.    | Oraal LD50<br>mg/kg | Dermaal LD50<br>mg/kg | Inademing<br>LC50 - 4 uur -<br>stof/nevel -<br>mg/l | Inademing<br>LC50 - 4 uur -<br>damp - mg/l | Inademing<br>LC50 - 4 uur -<br>gas - ppm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kwarts                                                                                                                                                                   | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                   | -                     | -                                                   | -                                          | -                                        |
| kwarts fijne fractie                                                                                                                                                     | 238-878-4                   | 14808-60-7 | -                   | -                     | -                                                   | -                                          | -                                        |
| Reaction mass of:<br>2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate,<br>1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate<br>and<br>2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate | 907-434-8                   | --         | -                   | -                     | -                                                   | -                                          | -                                        |
| Calciumfluoride                                                                                                                                                          | 232-188-7                   | 7789-75-5  | -                   | -                     | -                                                   | -                                          | -                                        |
| Titaandioxide                                                                                                                                                            | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7 | -                   | -                     | -                                                   | -                                          | -                                        |
| 2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol                                                                                                                                          | 200-143-0<br>(603-085-00-8) | 52-51-7    | 300                 | 1100                  | -                                                   | -                                          | -                                        |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                                                                                       | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450                 | -                     | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)                          | 0.21 <sup>+</sup>                          | 0.21 <sup>+</sup>                        |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                                                                                       | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | 2682-20-4  | 285                 | 243                   | 0.11                                                | -                                          | -                                        |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]                                                              | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 66                  | 141                   | 0.17                                                | -                                          | -                                        |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Dit product bevat een of meer synthetische polymere microdeeltjes zoals gedefinieerd in vermelding 78 van Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>     | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                                      |
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.                                                                                   |
| <b>Contact met de ogen</b> | Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.   |
| <b>Contact met de huid</b> | Wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.                                                                         |
| <b>Inslikken</b>           | GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. |

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

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Symptomen</b>                  | Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. |
| <b>Effecten van blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar.  |

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

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Waterspray, kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Krachtige waterstraal.                                                                       |

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Zwaveloxiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Inademing van dampen of nevels vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

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

**Methoden voor insluiting** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Vang het water van schoonmaakspullen op en hergebruik het of gooi het in de plaatselijke riolering. Mors geen water en gooi geen reinigingswater in het milieu.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie. Inademing van dampen of nevels vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** Beschermen tegen vorst. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Dispersie. Coatings.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

## Blootstellingsgrenswaarden

Dit product bevat titaniumdioxide in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van titaniumdioxide plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product. Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product.

| Naam van chemische stof                                                                           | Europese Unie                | Nederland                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kwarts<br>14808-60-7                                                                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction |
| kwarts fijne fractie<br>14808-60-7                                                                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware<br>nafteenhoudende, <3% DMSO<br>64742-52-5 | -                            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;                         |
| Calciumfluoride<br>7789-75-5                                                                      | TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; | -                                                  |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                       | -                            | 10mg/m <sup>3</sup> (TGG-8u)                       |

## Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

#### Kwarts (14808-60-7)

#### Titaandioxide (13463-67-7)

| Type                                                 | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect<br>(DNEL) | Veiligheidsfactor |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| werknemer<br>Langdurig<br>Lokale gezondheidseffecten | Inademing           | 10 mg/m <sup>3</sup>                    |                   |

#### 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect<br>(DNEL) | Veiligheidsfactor |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 6.81 mg/m <sup>3</sup>                  |                   |
| werknemer<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 0.966 mg/kg lg/dag                      |                   |

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

#### kwarts fijne fractie (14808-60-7)

#### Titaandioxide (13463-67-7)

| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect<br>(DNEL) | Veiligheidsfactor |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Oraal               | 700 mg/kg lg/dag                        |                   |

#### 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Type                                                      | Blootstellingsroute | Afgeleide dosis zonder effect<br>(DNEL) | Veiligheidsfactor |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Inademing           | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                   |                   |
| Consument<br>Langdurig<br>Systemische gezondheidseffecten | Dermaal             | 0.345 mg/kg lg/dag                      |                   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

Voorspelde geen  
effect-concentratie (PNEC)

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)            |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| kwarts fijne fractie (14808-60-7)                     |                                            |
| Titaandioxide (13463-67-7)                            |                                            |
| Milieucompartiment                                    | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zeewater                                              | 0.0184 mg/l                                |
| Zoetwatersediment                                     | 1000 mg/kg                                 |
| Zoetwater                                             | 0.184 mg/l                                 |
| Zeewatersediment                                      | 100 mg/kg                                  |
| Bodem                                                 | 100 mg/kg                                  |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l                                   |
| Zoetwater - intermitterend                            | 0.193 mg/l                                 |

| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Milieucompartiment                             | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater                                      | 4.03 µg/l                                  |
| Zeewater                                       | 0.403 µg/l                                 |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie              | 1.03 mg/l                                  |
| Zoetwatersediment                              | 49.9 µg/l                                  |
| Zeewatersediment                               | 4.99 µg/l                                  |
| Bodem                                          | 3 mg/kg droog gewicht                      |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b> | Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bescherming van de handen</b>             | Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. Aanbevolen gebruik: Neopreen™, Nitrilrubber, Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>          | Draag geschikte beschermende kleding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>   | Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Aanbevolen filtertype:</b>                | Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkomen dat product in afvoeren komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof          |
| <b>Versijningsvorm</b>   | Viskeus            |
| <b>Kleur</b>             | Grijs Bruin        |
| <b>Geur</b>              | Eigenschap. Licht. |

| Eigenschap                                         | Waarden                   | Opmerkingen • Methode |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | ongeveer 0 °C             |                       |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | 100 °C                    |                       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             | Geen gegevens beschikbaar |                       |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                           | Onbekend              |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar |                       |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of</b>               | Geen gegevens beschikbaar |                       |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

|                             |                             |                     |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| explosiegrens               |                             |                     |
| Vlampunt                    | Geen gegevens beschikbaar   | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Ontledingstemperatuur       |                             | Onbekend            |
| pH                          | 7 - 9                       |                     |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Kinematische viscositeit    | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Dynamische viscositeit      | ongeveer 15 - 25 Pa.s       |                     |
| Oplosbaarheid in water      | Mengbaar in water.          |                     |
| Oplosbaarheid               | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Verdelingscoëfficiënt       | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Dampspanning                | 120                         | hPa @ 50 °C         |
| Relatieve dichtheid         | 1.1 - 1.3                   |                     |
| Bulkdichtheid               | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Dichtheid Vloeistof         | 1.1 - 1.3 g/cm <sup>3</sup> |                     |
| Relatieve dampdichtheid     | Geen gegevens beschikbaar   |                     |
| Deeltjeseigenschappen       |                             |                     |
| Deeltjesgrootte             | Geen informatie beschikbaar |                     |
| Deeltjesgrootteverdeling    | Geen informatie beschikbaar |                     |

## 9.2. Overige informatie

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte            | Geen gegevens beschikbaar   |

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Reactiviteit | Niet van toepassing. |
|--------------|----------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
|-------------|---------------------------------------|

#### Explosiegegevens

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok   | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen bij normale verwerking. |
|--------------------------------|------------------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Beschermen tegen vorst. Niet invriezen. |
|-----------------------------|-----------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Geen bekend op basis van verstrekte informatie. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Contact met de ogen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Contact met de huid | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.                    |
| Inslikken           | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| ATEmix (oraal)                | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermaal)              | >2000 mg/kg |
| ATEmix (inademing-gas)        | >20000 ppm  |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | >5 mg/L     |
| ATEmix (inademing-damp)       | >20 mg/L    |

##### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                                                                                                                          | Oraal LD50                                         | Dermaal LD50                        | Inademing LC50                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kwarts                                                                                                                                                                           | >2000 mg/kg (Rattus)                               | -                                   | -                                                                        |
| kwarts fijne fractie                                                                                                                                                             | >2000 mg/kg (Rattus)                               | -                                   | -                                                                        |
| Reaction mass of:<br>2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl<br>benzoate,<br>1-[2-(benzoyloxy)propoxy]prop<br>an-2-yl benzoate and<br>2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]eth<br>oxy]ethyl benzoate | LD50 = 3200 - 4190 mg/kg<br>(Rattus)<br>(OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)  | -                                                                        |
| Calciumfluoride                                                                                                                                                                  | =4250 mg/kg (Rattus)                               | -                                   | > 5075.07 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                                  |
| Titaandioxide                                                                                                                                                                    | >10000 mg/kg (Rattus)                              | LD50 > 5000 mg/Kg                   | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h                                               |
| 2-Broom-2-nitropropan-1,3-di<br>ol                                                                                                                                               | 300 - 400 mg/Kg (Rattus)                           | = 1600 mg/kg (Rattus)               | =800 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h > 5<br>g/m <sup>3</sup> (Rattus) 6 h |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on<br>[BIT]                                                                                                                                            | =450 mg/kg (ATE)                                   | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)          | -                                                                        |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on<br>[MIT]                                                                                                                                            | LD50 =285 mg/Kg (Rattus)                           | LD50 >242 mg/Kg (Rattus)            | =0.11 mg/L (Rattus) 4 h                                                  |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazo                                                                                                                                   | 66 mg/kg ( Rat )                                   | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)<br>OECD 402 | = 0.33 mg/L (Rat) 4h                                                     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

|                                                                  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| ol-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

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

| kwarts fijne fractie (14808-60-7)                   |         |                     |                  |                    |                 |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Titaandioxide (13463-67-7)                          |         |                     |                  |                    |                 |
| Methode                                             | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten      |
| OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie | Konijn  | Dermaal             |                  |                    | Niet irriterend |

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

| Titaandioxide (13463-67-7)                      |         |                     |                  |                    |                 |
|-------------------------------------------------|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Methode                                         | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten      |
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn  | Ogen                |                  |                    | Niet irriterend |

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| Naam van chemische stof | Europese Unie |
|-------------------------|---------------|
| Titaandioxide           | Carc. 2       |

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product.

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

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

## 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| Naam van chemische stof                                                                                                   | Algen/aquatische planten                                                  | Vis                                                             | Toxiciteit voor micro-organismen                                                      | Crustacea                                                  | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                                               | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203          | -                                                               | -                                                                                     | -                                                          |          |                         |
| 2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol<br>52-51-7                                                                                | EC50 (72h) =<br>0,068 mg/l<br>(Anabaena flos aqua) (OECD 201)             | LC50 (96h) = 3<br>mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)      | EC50 = 0.41<br>mg/L 30 min<br>EC50 = 0.50<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 0.91<br>mg/L 5 min | EC50 (48h) =1.4<br>mg/L (Daphnia magna, static) (OECD 202) | 10       | 1                       |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5                                                                           | EC50 3Hr<br>13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                          | LC50 (96hr) 2.15<br>mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                                                                                     | EC50(48hr) 2.94<br>mg/l (Daphnia Magna) OECD 202           | 1        | 1                       |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]<br>2682-20-4                                                                           | EC50 (72hr)<br>0.157 mg/l<br>(Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96hr)<br>5.71 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss) OECD 203      | -                                                                                     | EC50 (48hr)<br>1.68 mg/l<br>(Daphnia) (OECD 202)           | 10       | 1                       |
| mengsel van:<br>5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en<br>2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | EC50 (72h)<br>=0.048 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) =<br>0.22 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)   | -                                                                                     | EC50 (48h) =0.1<br>mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)         | 100      | 100                     |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

| Kwarts (14808-60-7)                                                                                                |                    |                         |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT] (2682-20-4)                                                                     |                    |                         |                                              |
| Methode                                                                                                            | Blootstellingsduur | Waarde                  | Resultaten                                   |
| OESE-test nr. 308: Aerobe en anaerobe transformatie in aquatische sedimentsystemen                                 |                    | Half-life               | 1.28-2.1 dagen                               |
| OESE-test nr. 309: Aerobe mineralisatie in oppervlaktewater - simulatie-biodegradatietest                          |                    | biodegradatie Half-life | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar 4.1 dagen |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |                    |                         |                                              |
| Methode                                                                                                            | Blootstellingsduur | Waarde                  | Resultaten                                   |
| OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B)                          | 28 dagen           | biodegradatie           | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

## 12.3. Bioaccumulatie

### Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                                                                                                      | Verdelingscoëfficiënt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate | 2.79                  |
| 2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol                                                                                                                              | 0.22                  |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                                                                           | 0.7                   |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                                                                           | -0.32                 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]                                                        | 0.7                   |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

#### 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Methode                                                                                                                                              | Waarde       | Resultaten  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| OESE-test nr. 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op aarde en op rioolslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | 14.13 Koc    |             |
| OESE-test nr. 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op aarde en op rioolslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | 1.15 log Koc | Zeer mobiel |

#### 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT] (2682-20-4)

| Methode                                                                                                                                              | Waarde       | Resultaten  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| OESE-test nr. 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op aarde en op rioolslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | 7.5 Koc      |             |
| OESE-test nr. 121: Schatting van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) op aarde en op rioolslib met behulp van High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | 0.88 log Koc | Zeer mobiel |

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| Naam van chemische stof                                                                               | PBT- en zPzB-beoordeling |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Calciumfluoride                                                                                       | Geen PBT/zPzB            |
| Titaandioxide                                                                                         | Geen PBT/zPzB            |
| 2-Broom-2-nitropropaan-1,3-diol                                                                       | Geen PBT/zPzB            |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]                                                                    | Geen PBT/zPzB            |
| 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [MIT]                                                                    | Geen PBT/zPzB            |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | Geen PBT/zPzB            |

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

**Endocriene verstoring in het milieu** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 12.7. Andere schadelijke effecten Andere schadelijke effecten

### Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

PMT of zPzM

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                        |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). |
| Verontreinigde verpakking              | Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.                                                                      |
| Europese afvalcatalogus                | 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen                                                       |
| Overige informatie                     | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.                              |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: Beschermen tegen bevroering.

### Vervoer over land (ADR/RID)

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen                |

### IMDG

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Mariene verontreiniging                                        | NP                  |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen                |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             |                     |
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet van toepassing |

### Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen                |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof                  | CAS-nr. | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| Synthetische polymeermicrodeeltjes (SPM) | --      | 78                                                             |

#### 78

Dit product bevat een of meer synthetische polymeermicrodeeltjes zoals gedefinieerd in vermelding 78 van Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006

Volgens de voorwaarden van de beperking kan dit product in aanmerking komen voor de afwijking overeenkomstig lid 4(a) of 5 van de beperking en kan het daarom in de handel worden gebracht met de vereiste informatie.

#### Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

#### Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Bevat een biocide: Bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

#### Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

#### Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

**VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**  
Niet van toepassing

## **Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)**

Dit product bevat geen substantie(s) die zijn gereguleerd in navolging van de EU-verordeningen voor drugsprecursoren [(EC) Nr. 111/2005 en (EC) Nr. 273/2004] boven niveaus die eenvoudig kunnen worden gebruikt of geëxtraheerd door snel toepasbare of economisch haalbare methoden.

## **Nationale regelgeving**

### **Nederland**

## **Carcinogene, mutagene en reproductietoxische effecten**

| Naam van chemische stof | Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen | Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen | Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen |
|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kwarts                  | Present                                         | -                                      | -                                                   |
| kwarts fijne fractie    | Present                                         | -                                      | -                                                   |

## **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

#### **Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15**

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen

H301 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

H311 - Giftig bij contact met de huid

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H330 - Dodelijk bij inademing

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### **Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen**

Noot B - Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar gelang het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: 'salpeterzuur ... %'. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtsperscentage

Noot V - Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA  
Vervangt datum 05-mrt-2025

Datum van herziening 26-sep-2025  
Herziene versie nummer: 3.04

titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast

Noot W - Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes. Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening

## Noten betreffende de indeling en etikettering van mengsels

Noot 10 - De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1% of meer titaandioxide in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$  bevat

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale associatie voor luchttransport

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|               |                                              |      |                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde)                 | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW           | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW  | Biologische grenswaarde                                                      |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde                         | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

| Indelingsprocedure                                           |                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode         |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode              |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - damp                         | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode              |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode              |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode              |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode              |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode              |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode              |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode              |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode              |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode              |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Op basis van testgegevens |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode              |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode              |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode              |
| Ozon                                                         | Rekenmethode              |

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

VS milieuvagentschap (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**FLEXDICHT MEGAPACK EXTRA**  
Vervangt datum 05-mrt-2025

**Datum van herziening** 26-sep-2025  
**Herziene versie nummer:** 3.04

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid  
Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)  
Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opgesteld door</b>        | Product Veiligheid en Regulatory Affairs                                                                  |
| <b>Datum van herziening</b>  | 26-sep-2025                                                                                               |
| <b>Opmerking bij revisie</b> | veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 2 6 8 15                                                   |
| <b>Trainingsadvies</b>       | Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht |
| <b>Nadere informatie</b>     | Geen informatie beschikbaar                                                                               |

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**