

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : HighTemp DL401  
Producttype : Fotocentrische daglicht 3D-hars

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Voor gebruik in fotocentrische daglichtprinters

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

Photocentric Ltd  
Titan House  
20 Titan Drive  
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom  
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
[info@photocentric.co.uk](mailto:info@photocentric.co.uk) - <https://photocentricgroup.com/>

##### Distributeur

Photocentric Inc  
855 N. 107th Ave  
Suite A110  
85323 Avondale, Arizona - United States  
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
[customerservice@photocentricusa.com](mailto:customerservice@photocentricusa.com) - <https://photocentricgroup.com/>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
006235813220 x1009 (USA Office hours only)

+44 (0) 1733 349937 (alleen kantooruren)  
Transportnoodgevallen voor de VS en CANADA: voor gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen] Incidenten met morsen, lekkage, brand, blootstelling of ongeval Bel CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                    | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             | H318 |
| Huidsensibilisatie, Categorie 1                         | H317 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |

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

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bevat                          | : Proprietary (Crosslinking agent); Proprietary (Photoinitiator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van rook, nevel, spuitnevel, damp vermijden.vapours, fume, spray.<br>P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.<br>P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen.<br>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P310 - Onmiddellijk arts raadplegen.<br>P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).<br>P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.<br>P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving, een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid. |

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen in normale omstandigheden.  
Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                             | %                | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                              |
|----------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Proprietary (Triacrylate)        | $\geq 25 - < 70$ | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                  |
| Proprietary (Diacylate)          | $\geq 25 - < 50$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                      |
| Proprietary (Diacylate)          | $\geq 10 - < 15$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                          |
| Proprietary (Oligomer)           | $\geq 5 - < 10$  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                          |
| Proprietary (Photoinitiator)     | $\geq 1 - < 3$   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                      |
| Proprietary (Crosslinking agent) | $\geq 0,1 - < 1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                           |
| Proprietary (Photoinitiator)     | $\geq 0,1 - < 1$ | Flam. Sol. 1, H228<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                  |     |                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proprietary (Crosslinking agent) | < 1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
|----------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bel een antgificentrum of een arts als u zich onwel voelt. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.                                                                                                                                                                                                     |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                                                                                                   |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                                              |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een dokter bellen.                 |
| EHBO na opname door de mond | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Mond goed spoelen met water. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Bel een antgificentrum of een arts als u zich onwel voelt. |

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

|                                           |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing van kan veroorzaken: irritatie (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden). Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Irritatie.                                                                                  |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Gevaar voor ernstig oogletsel. Ernstig oogletsel.                                                                                        |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken.                                                       |

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

Symptomatisch behandelen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken.                      |

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

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijk vorming van toxische rook. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
| Overige informatie                   | : De op hoge temperatuur ontstane ontbindingsproducten zijn schadelijk bij het inademen.                                            |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Noodprocedures : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende uitrusting mag ingrijpen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Avoid breathing damp, spuitnevel, rook.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Beschermende handschoenen. Veiligheidsbril. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. De ruimte ventileren.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat vloeistof in riolering, waterpijp, ondergrond en fundering komt. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten. Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Avoid breathing damp, spuitnevel, rook. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hanteringstemperatuur : < 50 °C  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Onverenigbare materialen : Rechtstreeks zonlicht.  
Opslagtemperatuur : < 50 °C  
Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Buiten warmte opslaan.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.  
Verpakkingsmateriaal : Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal. Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

The identified uses for this product are detailed in section 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

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



#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Vloeibaar                 |
| Voorkomen                                          | : Vloeibaar.                |
| Kleur                                              | : donkeroranje.             |
| Geur                                               | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                          | : Niet van toepassing       |
| Vriespunt                                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid                                    | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                             | : 600 – 1500 mPa·s @25°C    |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                    | : Geen gegevens beschikbaar |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

| Proprietary (Diacrylate) |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn      | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Proprietary (Diacrylate) |              |
|--------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat           | > 2000 mg/kg |

| Proprietary (Crosslinking agent) |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 dermaal konijn              | > 13200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit                                                                                                    |

| Proprietary (Crosslinking agent) |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                   | 1000 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                                          |
| LC50 Inhalatie - Rat             | > 3,363 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Proprietary (Photoinitiator)

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC                       |

### Proprietary (Photoinitiator)

|                  |                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.401 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.1) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.402 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.3) |

### Proprietary (Triacrylate)

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | No mortality/Rat: 2.000 mg/kg (Method: OECD Test Guideline 423) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|

### Proprietary (Oligomer)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50 oraal rat       | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5 mg/l/4u  |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |

### Proprietary (Diacrylate)

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Proprietary (Crosslinking agent)

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Proprietary (Crosslinking agent)

|                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Proprietary (Photoinitiator)

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Proprietary (Photoinitiator)

|                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | < 10,8 mg/kg lichaamsgewicht Animal: other:ALBINO RAT/Tif: RAIf (SPF) HYBRIDIS OF RII/1×RII/2, Guideline: other:EEC Directive, B.7 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Proprietary (Triacrylate)

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Method: OECD Test Guideline 422, Rat, 28 d)                                       |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 50 mg/kg lichaamsgewicht/dag By oral route: Local irritation, NOAEL (Method: OECD Test Guideline 422, Rat, 28 d) |

|                                                                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar bij inademing                                                               | : Niet ingedeeld                                                                                            |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Irritatie: uiterst irriterend voor de ogen. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inslikken. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen              | : Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                     |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                              |
| Niet snel afbreekbaar            |                                                                                                                                                                                                                                      |

### Proprietary (Diacrylate)

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 2,2 – 4,64 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                             |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 22,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Algen [1]    | 16,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### Proprietary (Crosslinking agent)

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 1,95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 70,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| EC50 72h - Algen [1]    | 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### Proprietary (Crosslinking agent)

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 0,034 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)              |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 0,12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### Proprietary (Photoinitiator)

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 0,09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio                               |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1,175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna                           |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 0,26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |



# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Proprietary (Photoinitiator)

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | > 100 mg/l Test organisms (species): other:ZEBRA FISH          |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2,15 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:DM |

### Proprietary (Triacrylate)

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]         | 9,43 mg/l (Danio rerio (zebra fish)) (Method: OECD Test Guideline 203)                                    |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 158,3 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202)EC50, 48 h (Daphnia magna (Water flea))                       |
| EC50 72h - Algen [1]      | 25,7 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) I (Method: OECD Test Guideline 201)               |
| ErC50 andere waterplanten | 12,9 mg/l ErC10, 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)) : (Method: OECD Test Guideline 201) |
| NOEC (chronisch)          | ≥ 100 mg/l NOEC, 14 d (Activated sludge)(Respiration inhibition)                                          |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Proprietary (Photoinitiator)

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

### Proprietary (Triacrylate)

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Biodegradatie                   | 14,5 – 19,7 % after 28 d (Method: OECD Test Guideline 301 F)         |

## 12.3. Bioaccumulatie

### Proprietary (Triacrylate)

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,09 – 2,61 25 °C (OECD Test Guideline 117) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Proprietary (Triacrylate)

|                                                            |                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 2,79 ( Method: calculated ) Absorption / desorption: |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

### Component

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Proprietary (Diacrylate) | PBT: niet relevant – geen registratie nodig |
|--------------------------|---------------------------------------------|

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.                                                                                              |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.                                                                                                                                           |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Voorkom lozing in het milieu. Geldende voorschriften i.v.m. verwerking van vast afval eerbiedigen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |
| Aanvullende informatie                               | : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.                                                                                           |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

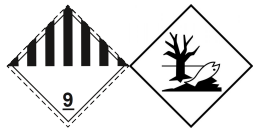
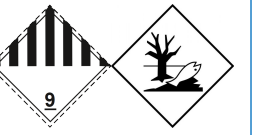
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ecologie - afvalstoffen

: Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                                                                                           | IATA                                                                                                                                                                | ADN                                                                                                                                                    | RID                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| UN 3082                                                                                                                                                     | UN 3082                                                                                                                                                                                        | UN 3082                                                                                                                                                             | UN 3082                                                                                                                                                | UN 3082                                                                                                                                                |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| MILIEUGEVAARLIJKE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate)                         | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate)                                         | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate)                 | MILIEUGEVAARLIJKE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate)                    | MILIEUGEVAARLIJKE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate)                    |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| UN 3082<br>MILIEUGEVAARLIJKE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate), 9, III, (-) | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate), 9, III, MARINE<br>POLLUTANT | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (Dipropylene<br>Glycol Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate), 9, III | UN 3082<br>MILIEUGEVAARLIJKE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate), 9, III | UN 3082<br>MILIEUGEVAARLIJKE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Dipropylene Glycol<br>Diacrylate ; Tris(2-<br>hydroxyethyl) Isocyanurate<br>Triacrylate), 9, III |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| 9                                                                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                              | 9                                                                                                                                                                   | 9                                                                                                                                                      | 9                                                                                                                                                      |
|                                                                          |                                                                                                             |                                                                                  |                                                                    |                                                                   |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| III                                                                                                                                                         | III                                                                                                                                                                                            | III                                                                                                                                                                 | III                                                                                                                                                    | III                                                                                                                                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| Milieugevaarlijk : Ja                                                                                                                                       | Milieugevaarlijk : Ja<br>Marene verontreiniging : Ja                                                                                                                                           | Milieugevaarlijk : Ja                                                                                                                                               | Milieugevaarlijk : Ja                                                                                                                                  | Milieugevaarlijk : Ja                                                                                                                                  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                 | : M6                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                             | : 274, 335, 375, 601      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                         | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                         | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                            | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)               | : PP1                     |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)        | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T4                      |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP1, TP29 |
| Tankcode (ADR)                                                              | : LGBV      |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT        |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 3         |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V12       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13      |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90        |
| Oranje identificatiebord                                                    | :           |



|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : -   |
| EAC code                               | : •3Z |

### Transport op open zee

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP1, TP29     |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A           |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F           |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A             |

### Luchttransport

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y964                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 964                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 964                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 9L                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M6                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP                 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                  |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                         | : PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBV                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, : CW13, CW31  
lossen en behandeling (RID)  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)  
Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst  
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Employment restrictions : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)  
Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : PI-784 is aanwezig  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE    | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BLV    | Biologische grenswaarde                                                                         |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer                                                              |
| CLP    | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008                     |
| DMEL   | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                                   |
| EC50   | Median effective concentration                                                                  |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-Nr | Europese commissie Nummer                                                                         |
| EN    | Europese standaard                                                                                |
| IATA  | International Air Transport Association                                                           |
| IMDG  | International Maritime Dangerous Goods                                                            |
| LC50  | Median lethal concentration                                                                       |
| LD50  | Median lethal dose                                                                                |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                              |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                          |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level                                                                  |
| NOEC  | No-Observed Effect Concentration                                                                  |
| OEL   | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                |
| PBT   | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                  |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                          |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 |
| RID   | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                      |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                         |
| zPzB  | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                                          |
| WGK   | Watergevaarsklasse                                                                                |

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

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                            |
| Aquatic Acute 1      | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                          |
| Aquatic Chronic 2    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                          |
| Aquatic Chronic 4    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4                          |
| Eye Dam. 1           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                      |
| Eye Irrit. 2         | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                      |
| Flam. Sol. 1         | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1                                           |
| H228                 | Ontvlambare vaste stof.                                                          |
| H302                 | Schadelijk bij inslikken.                                                        |
| H315                 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                       |
| H317                 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                     |
| H318                 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                   |
| H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                               |
| H361f                | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                               |
| H373                 | Kan schade aan organen veroorzaken 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.       |
| H411                 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H413                 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Repr. 2              | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                            |

# HighTemp DL401

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                     |
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                          |
| STOT RE 2     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

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