

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.10.2022

Versienummer 1

Herziening van: 18.10.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: THERMOPAL-ULTRA, white**
- **UFI: A0U0-HP27-AQK8-GJE1**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector** SU19 Bouwnijverheid
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Pleisterkalk voor reparatie
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
SCHOMBURG B.V.  
Postbus 343  
NL-7900 AK Hoogeveen  
Nederland
- Tel:(++31) 528-267171  
E-Mail: info@schomburg.nl
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen:  
NVIC: +31(0)30 274 8888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS05, GHS07
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
portland cement, chemicaliën  
calciumdihydroxide  
Flue dust, portland cement
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Handelsnaam: **THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**

- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Cementprodukt met silicaat toeslagstoffen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-1	portland cement, chemicaliën	25-50%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0	calciumdihydroxide	2,5-10%
EINECS: 215-137-3	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 68475-76-3	Flue dust, portland cement	2,5-10%
EINECS: 270-659-9	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **aanvullende gegevens:**

Het chromaataandeel in cement is kleiner als 2 ppm, zodat de indeling met H317 vervalt (1907/2006/EG, Annex XVII (47)).

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Zelfbescherming van de eerste helper.

Neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

- **Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

Personen uit de stoffige ruimte's verwijderen.

- **na huidcontact:** Bij aanraking met de huid grondig met veel water en zeep afwassen.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

- **Na inslikken:**

Als symptomen optreden, arts consulteren .

Braken liefst verhinderen.

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

Etiket of verpakking aan de behandelende arts voorleggen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Door bluswater ontstaat een alkalische oplossing, welke tot irritaties leiden kan.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.  
Stofvorming vermijden.  
Personen in veiligheid brengen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.  
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.  
Niet in het riool of afvoerwater laten lopen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Mechanisch stofvrij verwijderen  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Mechanisch opnemen, stofvorming vermijden.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Stofvorming vermijden.  
Het product buiten bereik van kinderen houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Tegen water en vocht beschermen
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Niet opslaan in kantine's of verblijfsruimte's .  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
  - 65997-15-1 portland cement, chemicaliën (25-50%)**  
MAC Lange termijn waarde: 10
  - 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>) (25-50%)**  
MAC Lange termijn waarde: 0,075  
Geldt voor respirabel stof  
WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
respirabele fractie
  - 1305-62-0 calciumdihydroxide (2,5-10%)**  
MAC Lange termijn waarde: 5  
WGW Korte termijn waarde: 4 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>  
respirabel
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen**  
Voorzien in wasgelegenheid op de werkplek.  
Oogdouche of oogspoelfles klaarzetten.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf  
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Doorgaans is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk, indien er bij ontoereikende ventilatie in het gebruik toch veel stof vrijkomt dan is het gebruik van een stofmasker wel noodzakelijk.  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- **Bescherming van de handen**  
Dunne wegwerphandschoenen zijn niet geschikt voor herhaaldelijk of langdurig gebruik.
- **Handschoenmateriaal**  
Mechanische beschermingshandschoenen met een coating van PVC of nitril  
Er zijn geschikte beschermende handschoenen vastgesteld voor werkzaamheden met producten die cement bevatten (GISCODES ZP1). Geschikt zijn bijv:  
  
Amfri: SolidSafety Cut 081101 / SolidSafety Tough 081201 / SolidSafetyTough Dots 081202  
Ansell: Flexitрил L27 / Fleximax 27 of 35 / Hylite / Nitrotough N210 / Sol-Knit  
KCL: Sahara / Gobi / Nitex  
MAPA: Duo-Mix 405 / Enduro 328 / Stansolv AK 22 / Titanlite 397 / Titansuperlite  
UVEX: uvex Profi Ergo XG 20 / uvex phynomic pro

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 4)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende schutbril.

- **Lichaamsbescherming:**

Overall (vorzugsweise aus schwerer Baumwolle) oder Einweg-Overall aus Tyvek/Saranex 23 P Vliesstoff.

besmeurde kleding bij hergebruik grondig reinigen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

Vaste stof

- **Kleur:**

Grijs

- **Geur:**

karacteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

>1.000 °C

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

niet toepasbaar

- **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **onderste:**

Niet bepaald.

- **bovenste:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

niet bruikbaar

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **pH bij 20 °C**

11,4 (1%)

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

- **dynamisch:**

Niet bruikbaar.

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

vermengbaar

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Stoomdruk:**

Niet bruikbaar.

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

- **Dichtheid:**

Stortgewicht

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Stortgewicht:**

1-1,3 kg/m<sup>3</sup>

- **Dampdichtheid**

Niet bruikbaar.

- **Deeltjeskenmerken**

Zie 3.

- **9.2 Overige informatie**

- **Voorkomen:**

- **Vorm:**

Poeder

- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Toestandsverandering**

- **Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- **Ontplobbare stoffen**

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 5)

· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- 
- 1305-62-0 calciumdihydroxide**  
 Oraal LD50 7.340 mg/kg (Ratten)  
 Dermaal LD50 >2.500 mg/kg (Kan) (OECD 402)
- 68475-76-3 Flue dust, portland cement**  
 Oraal LD50 >1.848 mg/kg (Ratten) (OECD 422)  
 Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (Ratten) (OECD 402)  
 Inhalatief LC50/4 h >6,04 mg/l (Ratten) (OECD 436)
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Prikkeling  
Veroorzaakt huidirritatie.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 6)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **11.2 Informatie over andere gevaren**
  - **Hormoonontregelende eigenschappen**
- 
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
- **1305-62-0 calciumdihydroxide**  
EC50 (48h) 49,1 mg/l (Daphnia magna)
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Europese afvalcatalogus**
- 10 00 00 AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN
- 10 12 00 afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen
- 10 12 03 deeltjes en stof
- 17 00 00 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
- 17 01 00 beton, stenen, tegels en keramische producten
- 17 01 01 beton
  - HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel
  - HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
  - HP13 Sensibiliserend
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 8)



Handelsnaam: THERMOPAL-ULTRA, white

(Vervolg op blz. 7)

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)                                     |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                 |
| · <b>klasse</b>   | vervalt         |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt         |
| · 14.5 Milieugevaren:   | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                       | vervalt         |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: **THERMOPAL-ULTRA, white**

(Vervolg op blz. 8)

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling EHS (Milieu-Gezondheid-Veiligheid)
- **contact-persoon:** Afdeling EHS (Milieu-Gezondheid-Veiligheid)
- **Datum van de vorige versie:** 18.10.2022
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**