

Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Peinture Façade Spéciale Confort Thermique  
Productcode : HD512BIS

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

N/A

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : S.A.S RICHARD.  
Adres : B.P. 90422 rue Lavoisier.59464.LOMME Cedex.FRANCE.  
Telefoon : +33 (0)3 20 00 18 88. Fax : +33 (0)3 20 00 18 80.  
c.vion@colorants-richard.com  
http://www.sioen.com/ http://www.richard-colorants.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH208 Bevat OCTHILINONE (ISO); 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH208 Bevat REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Gevarenaanduidingen :

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

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met respectievelijk de regelgeving betreffende gevaarlijk afval of verpakking en verpakkingsafval.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0.1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen >= 0.1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

| Identificatie                                                                                                                                                                  | Indeling (EC) 1272/2008       | Opmerking | %              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|
| INDEX: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br><br>TITANIUMDIOXIDE [IN POEDERVORM,<br>BEVATTEND: 1 % OF MEER DEELTJES MET<br>EEN AÉRODYNAMISCHE DIAMETER <= 10 µM] | GHS08<br>Wng<br>Carc. 2, H351 | [10]      | 10 <= x % < 25 |

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| INDEX: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON                                                    | GHS05, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                                        |      | 0 < x % < 0.02   |
| INDEX: 613-333-00-7<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>PYRITHIONZINK                                                                                            | GHS08, GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1000<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10                                  | [ii] | 0 < x % < 0.02   |
| INDEX: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br><br>OCTHILINONE (ISO);<br>2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE                                                        | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH071  |      | 0 < x % < 0.0015 |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>REACTION MASS OF<br>5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100<br>EUH071 | B    | 0 < x % < 0.0005 |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie                                                                                                                                                           | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                                                | ATE                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| INDEX: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON                                                    | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| INDEX: 613-333-00-7<br>CAS: 13463-41-7<br>EC: 236-671-3<br><br>PYRITHIONZINK                                                                                            |                                                                                                                                                                               | inhalatie: ATE = 0.14 mg/l 4h<br>(stof/nevel)<br>oraal: ATE = 221 mg/kg LG                    |
| INDEX: 613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br><br>OCTHILINONE (ISO);<br>2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE                                                        | Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%                                                                                                                                               | inhalatie: ATE = 0.27 mg/l 4h<br><br>dermaal: ATE = 311 mg/kg LG<br>oraal: ATE = 125 mg/kg LG |
| INDEX: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>REACTION MASS OF<br>5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE | Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%<br>Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015% |                                                                                               |

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[ii] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

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

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

---

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij inname door de mond :**

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :  
- droge chemische werkstoffen

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :  
- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)  
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Het produkt maximaal recupereren. Het verpompen in een noodvat ( zorgvuldig etiketteren en goed sluiten ). Recycleren.

Indien de herwerking niet mogelijk is, of de hoeveelheden te klein zijn, zameel gebruiken of een inert absorbeermiddel.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS: 55965-84-9)

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

**Arbeiders**

Inademen.  
Plaatselijke lange termijn effecten.  
0.02 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Plaatselijke korte termijn effecten.  
0.04 mg van substantie/m3

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

**Consumenten.**

Inname.  
Systemische lange termijn effecten.  
0.09 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inname.  
Systemische korte termijn effecten.  
0.11 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Plaatselijke korte termijn effecten.  
0.04 mg van substantie/m3

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Plaatselijke lange termijn effecten.  
0.02 mg van substantie/m3

1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

**Arbeiders**

Contact met de huid.  
Systemische lange termijn effecten.  
0.966 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Systemische lange termijn effecten.  
6.81 mg van substantie/m3

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

**Consumenten.**

Inademen.  
Systemische lange termijn effecten.  
0.345 mg van substantie/m3

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

REACTION MASS OF 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS: 55965-84-9)

Deel van het milieu:  
PNEC :  
Bodem.  
0.01 mg/kg

Deel van het milieu:  
Zoet water.

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| PNEC :                                       | 3.39 µg/l                              |
| Deel van het milieu:                         | Zeewater.                              |
| PNEC :                                       | 3.39 µg/l                              |
| Deel van het milieu:                         | Zoetwatersediment.                     |
| PNEC :                                       | 0.027 mg/kg                            |
| Deel van het milieu:                         | ZeewaterSediment.                      |
| PNEC :                                       | 0.027 mg/kg                            |
| Deel van het milieu:                         | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. |
| PNEC :                                       | 0.23 mg/l                              |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5) |                                        |
| Deel van het milieu:                         | Bodem.                                 |
| PNEC :                                       | 3 mg/kg                                |
| Deel van het milieu:                         | Zoet water.                            |
| PNEC :                                       | 4.03 µg/l                              |
| Deel van het milieu:                         | Zeewater.                              |
| PNEC :                                       | 0.403 µg/l                             |
| Deel van het milieu:                         | Zoetwatersediment.                     |
| PNEC :                                       | 49.9 µg/kg                             |
| Deel van het milieu:                         | ZeewaterSediment.                      |
| PNEC :                                       | 4.99 µg/kg                             |
| Deel van het milieu:                         | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. |
| PNEC :                                       | 1.03 mg/l                              |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

### - Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Fysieke staat : Visceuze vloeistof.

#### Kleur

N/A

#### Geur

Geurdrempel : Négligeable.

#### Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

**Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

**Vlampunt**

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

**Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

**pH**

pH : niet nader uiteengezet.  
zwak Basisch.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

**Kinematische viscositeit**

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

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

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : > 1

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

**Deeltjeskenmerken**

Het mengsel bevat geen nanovormen.

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen gegevens beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO2)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 11.1.1. Substanties

##### a) Acute giftigheid :

OCTHILINONE (ISO); 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (CAS: 26530-20-1)

Bij inname : LD50 = 125 mg/kg lichaamsgewicht

Door de huid : LD50 = 311 mg/kg lichaamsgewicht

Door inademing (n/a) : LC50 = 0.27 mg/l  
Blootstellingsperiode : 4 h

PYRITHIONZINK (CAS: 13463-41-7)

Bij inname : LD50 = 221 mg/kg lichaamsgewicht

Door inademing (stof/mist) : LC50 = 0.14 mg/l  
Blootstellingsperiode : 4 h

##### b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

##### c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

##### d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

##### e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

##### f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

##### g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

##### h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

##### i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

##### j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

#### 11.1.2. Mengsel

##### 11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

##### a) Acute giftigheid :

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

##### b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

##### c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

##### d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

##### e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

##### f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

##### g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

##### h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

##### i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

---

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

---

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

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

-

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

##### Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/1434. (ATP 19)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/1435. (ATP 20)

##### Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

##### Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

##### Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:  
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

##### Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

##### Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

##### PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

##### Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

##### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H310   | Dodelijk bij contact met de huid.                                          |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.                                            |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker .                                  |
| H360D  | Kan het ongeboren kind schaden.                                            |
| H372   | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling . |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |

##### Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

**Peinture Façade Spéciale Confort Thermique - HD512BIS**

---

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit  
LG : Lichaamsgewicht  
DNEL : Afgeleide dosis zonder effect  
PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect  
CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch  
ADR : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
IATA : International Air Transport Association.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.  
POP: Persistente Organische Verontreiniging.  
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.  
vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend