# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Mablex 470 WHITE



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

**1.1. Productidentificatie**

Mablex 470 WHITE

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Firma: | Ravago Distribution Center NV | |
| Weg: | Moerenstraat 85 A | |
| Plaats: | B 2370 Arendonk | |
| Telefoon: | +32 (0) 14672511 | Telefax: +32 (0) 14672012 |
| E-mail: | sdsinfo@ravago.com | |
| Internet: | www.ravago.com | |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +32(0)14672511

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2
Gevarenaanduidingen:
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

| | |
|---|---|
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| EUH212 | Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. |

**Verdere aanwijzingen**

Een kenmerkingsetiket is voor dit product volgens supplement I hoofdstuk 1.3.4 van de CLP-verordening niet vereist.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Thermoplastisch polymeer (PC/ABS)

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-Classificatie | | | |
| 115-86-6 | Triphenyl phosphate | | | 5-10 % |
| | 204-112-2 | | 01-2119457432-41 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Bij inademing**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.
Arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.
Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplossingsmiddelen van de getroffen huiddelen verwijderen.
Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen.
Arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Kooldioxide ($CO_2$). Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Zand.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Kooldioxide., Koolmonoxide, koolwaterstoffen. BPA.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Algemene informatie**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt. (Granulaat)

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

**Overige informatie**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Installaties met plaatselijk afzuiging.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Stof kan een explosief mengsel met lucht vormen.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een koele plaats bewaren.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten**

opslagstalbiliteit:
bewaartemperatuur: < 40 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | ppm | mg/m³ | F/m³ | Kategorie | Oorsprong |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | Titaandioxide | - | 10 | | 8 h | |
| 115-86-6 | Trifenylfosfaat | - | 3 | | 8 h | |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Voor sommige additieven die in dit product worden gebruikt, zijn er blootstellingslimieten. Ze zijn echter opgenomen in het product en onder normale verwerkingsomstandigheden is geen blootstelling te verwachten.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Stof niet inademen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

**Bescherming van de huid**

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.
Bij verhoogd gevaar extra:hittebestendige synthetische vezels

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij:Bij stofontwikkeling.(filtrerend halfmasker (DIN EN 149).)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand: | vast (Granulaat) |
| Kleur: | wit |
| Geur: | geurloos |
| pH: | niet van toepassing |

**Toestandsveranderingen**

| | |
|---|---|
| Smeltpunt: | niet van toepassing |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet van toepassing |
| Vlampunt: | niet van toepassing |

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar: Er is geen informatie beschikbaar.

**Ontploffingseigenschappen**

Bij stofontwikkeling. Stofexplosief.

| | |
|---|---|
| Onderste ontploffingsgrens: | niet van toepassing |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet van toepassing |

**Zelfontbrandingstemperatuur**

| | |
|---|---|
| vast: | Er is geen informatie beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur: | > 250 °C |

**Oxiderende eigenschappen**

niet van toepassing

| | |
|---|---|
| Dampspanning: | niet van toepassing |
| Dichtheid: | 1,03-1,28 g/cm³ |
| Bulkdichtheid: | 600 - 1000 kg/m³ |
| Wateroplosbaarheid: | niet oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet van toepassing |
| Viscositeit / kinematisch: | niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid: | niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven thermische ontleding.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, sterk

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Kooldioxide., Koolmonoxide, koolwaterstoffen. BPA

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

Niet oplosbaar in: Water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Dit product is volgens de huidige ervaringen inert en niet afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Op grond van de consistentie alsmede de geringe wateroplosbaarheid van het product is een biobeschikbaarheid niet waarschijnlijk.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Verwerking van de stof is mogelijk. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**Zeevervoer (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): o%

2004/42/EG (VOC): 0%

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
Triphenyl phosphate

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

| | |
|---|---|
| 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. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| EUH212 | Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. |

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*