



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PROTECTON METALLIC WAX

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** PROTECTON METALLIC WAX

**Product nummer** PCM500

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

**Geïdentificeerd gebruik** Was voor auto onderhoud.

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

**Leverancier** TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

**Fabrikant** TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +44 (0)161 764 5981

**Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld

**Gezondheidsgevaren** Skin Sens. 1 - H317

**Milieugevaren** Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

## PROTECTON METALLIC WAX

### Gevarenpictogrammen



|   |  |
|---|--|
| <b>Signaalwoord</b>                         | Waarschuwing   |
| <b>Gevarenaanduiding</b>                    | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b>               | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.<br>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.<br>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.<br>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.<br>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. |
| <b>Bevat</b>                                | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on   |
| <b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b> | P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.<br>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  |

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

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

#### 3.2. Mengsels

|  |  |
|--|--|
| <b>DESTILLATEN (ARDOLIE), MET WATERSTOF<br/>BEHANDELDE LICHT FRACTIE; KEROSENE - NIE</b>                   | <b>5-&lt;10%</b>                               |
| CAS-nummer: —  | EG-nummer: 926-141-6                           |
|  | REACH registratienummer: 01-2119484819-18-0001 |
| <b>Indeling</b><br>Asp. Tox. 1 - H304  |  |
| <b>AMMONIAK...100%</b>   | <b>&lt;0.1</b>                                 |
| CAS-nummer: 1336-21-6  | EG-nummer: 215-647-6                           |
| M-factor (acuut) = 1   |  |
| <b>Indeling</b><br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Acute 1 - H400 |  |

**PROTECTON METALLIC WAX**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>2-methylisothiazool-3(2H)-on</b>   | <b>-&lt;0.05</b>         |
| CAS-nummer: 2682-20-4   | EG-nummer: 220-239-6     |
| M-factor (acuut) = 10   | M-factor (chronisch) = 1 |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 3 - H301<br>Acute Tox. 3 - H311<br>Acute Tox. 2 - H330<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1A - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                          |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>  | <b>-&lt;0.05</b>     |
| CAS-nummer: 2634-33-5  | EG-nummer: 220-120-9 |
| M-factor (acuut) = 1   |                      |
| <b>Indeling</b><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 |                      |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

##### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Algemene informatie</b> | Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Effecten kunnen vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie. |
| <b>Inademing</b>           | Onwaarschijnlijke blootstellingsroute omdat het product geen vluchtige stoffen bevat.   |
| <b>Inslikken</b>           | Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken.  |
| <b>Huidcontact</b>         | Onmiddellijk spoelen met veel water. Besmette kleding verwijderen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.   |
| <b>Oogcontact</b>          | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Wrijf niet in de ogen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.              |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Algemene informatie</b> | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootsteldingsduur. Effecten kunnen vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie. |
| <b>Inademing</b>           | Geen specifieke symptomen bekend.  |
| <b>Inslikken</b>           | Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.   |

## PROTECTON METALLIC WAX

**Huidcontact** Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blus met de volgende media: Schuim, koolstof dioxide of bluspoeder. Water. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Niet relevant. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Geen bekende gevaarlijke afbraakproducten.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Niet relevant.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Verlaat gevaarlijk gebied onmiddellijk.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

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

**Reinigingsmethoden** Geen specifieke opruim procedure aanbevelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Contact met de ogen vermijden. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Houd verpakkingen rechtop. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## PROTECTON METALLIC WAX

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

##### AMMONIAK...100%

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL 18 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL 25 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



##### Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

##### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

##### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

##### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

##### Ademhalingsbescherming

Bescherming van de ademhalingswegen niet nodig.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>   | Viskeuze vloeistof.          |
| <b>Kleur</b>   | Wit/gebroken wit.            |
| <b>Geur</b>  | Fruutig.                     |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>   | Niet bepaald.                |
| <b>pH</b>  | pH (verdunde oplossing): 8.5 |
| <b>Smeltpunt</b>   | Niet bepaald.                |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | 100°C @ 1013 hPa             |
| <b>Vlampunt</b>  | >75°C                        |
| <b>Verdampingssnelheid</b>   | Niet bepaald.                |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Niet bepaald.                |

## PROTECTON METALLIC WAX

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dampspanning</b>                | Niet bepaald.                |
| <b>Dampdichtheid</b>               | Niet bepaald.                |
| <b>Relatieve dichtheid</b>         | 1.01g/cm <sup>3</sup> @ 20°C |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>        | Oplosbaar in water.          |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>       | Niet bepaald.                |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> | Niet bepaald.                |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>       | Niet bepaald.                |
| <b>Viscositeit</b>                 | 4000 cP @ 20°C               |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>    | Niet beschikbaar.            |

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie**                      Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit**                              Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit**                                Geen speciale zorgen over de stabiliteit.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**    Niet van toepassing.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen**            Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten**    Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten**                Er is geen informatie beschikbaar.

**Inademing**                                Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

**Inslikken**                                 Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**                              Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Oogcontact**                                Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## PROTECTON METALLIC WAX

**Ecotoxiciteit** De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

### 12.1. Toxiciteit

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Niet beschikbaar.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** Niet beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet bepaald.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Bevestig verwijderingsprocedures met milieu-ingenieur en lokale regelgeving. Na verdunning, kan lozen op het riool met veel water mogelijk worden toegestaan.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

## PROTECTON METALLIC WAX

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 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

#### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>      | Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.   |
| <b>Afgegeven door</b>              | Health & Safety Department   |
| <b>Datum herziening</b>            | 10-9-2019  |
| <b>Herziening</b>                  | 1  |
| <b>VIB nummer</b>                  | 33372  |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.   |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H301 Giftig bij inslikken.<br>H302 Schadelijk bij inslikken.<br>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.<br>H311 Giftig bij contact met de huid.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. |