



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER  
**Product nummer** PCW503

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

**Geïdentificeerd gebruik** Product 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 Antigifcentrum België : 070 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld  
**Gezondheidsgevaren** Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
**Milieugevaren** Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

### Gevarenpictogrammen



<b>Signaalwoord</b>	Waarschuwing
<b>Gevarenaanduiding</b>	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Bevat</b>	Natriummercaptopacetaat
<b>Detergent etikettering</b>	< 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	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>Natriummercaptopacetaat</b>			<b>3-&lt;5.0%</b>
CAS-nummer: 367-51-1	EG-nummer: 206-696-4	REACH registratienummer: 01-2119968564-24-0000	
<b>Indeling</b>			
Met. Corr. 1 - H290			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Sens. 1 - H317			

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

<b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, C8-C10-ALKYL GLUCOSIDES</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS-nummer: 68515-73-1                      EG-nummer: 500-220-1                      REACH registratienummer: 01-2119488530-36-0000	
<b>Indeling</b> Eye Dam. 1 - H318	
<b>2-dodecoxyethyl-zwavelzuur</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS-nummer: 9004-82-4	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>NATRIUMHYDROXIDE</b>	<b>-&lt;0.05</b>
CAS-nummer: 1310-73-2                      EG-nummer: 215-185-5                      REACH registratienummer: 01-2119457892-27-0000	
<b>Indeling</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	

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. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zoek medische ondersteuning. Symptomen van longoedeem (kortademigheid) kunnen zich ontwikkelen tot 24 uur na blootstelling. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inslikken</b>	Zoek medische ondersteuning. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Spoel met water. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<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. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

#### 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 blootstellingsduur. Effecten kunnen vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

<b>Inademing</b>	Irritatie van de bovenste luchtwegen. Moeilijkheden met ademhaling.
<b>Inslikken</b>	Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Allergische uitslag.
<b>Oogcontact</b>	Kan ernstige oog irritatie 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** Het product is niet ontvlambaar.

### 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** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** 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. Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewate of op de grond. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

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

**Reinigingsmethoden** Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Spoel verontreinigd gebied met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen.

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

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**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).

### NATRIUMHYDROXIDE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): WEL, MAC, PEL

Kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL, MAC, PEL 2 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit.

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

PEL = Pripustné expoziční limity.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

#### 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. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequent wisselingen worden aanbevolen.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen. Zorg voor oogspoelstation.

#### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was werkkleding vóór hergebruik. Handen wassen na contact. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	Donker. Paars.
<b>Geur</b>	Karakteristiek. Zwavel.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 5.5 - 7.00
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	100°C @ 1.013 hPa

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

<b>Vlampunt</b>	>100°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.044g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	360 cP @ 20°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Aardalkalimetalen. Poedervormig metaal.

### 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** Alkalimetalen. Poedervormig metaal.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

### Acute toxiciteit - oraal

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

<b>ATE oraal (mg/kg)</b>	2.173,91
<b>Acute toxiciteit - dermaal</b>	
<b>ATE dermaal (mg/kg)</b>	23.913,04
<b>Inademing</b>	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Kan huiduitslag/eczem veroorzaken. Kan inwendige letsel veroorzaken.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor 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.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** Niet beschikbaar.

#### 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 van toepassing.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**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.

## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

### 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.

#### 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

**Herzieningsopmerkingen** Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

**Afgegeven door** Health & Safety Department

**Datum herziening** 30-1-2020

**Herziening** 2

**Datum van vervanging** 4-12-2018

**VIB nummer** 32976

**VIB status** Goedgekeurd.



## PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

**Volledige gevarenaanduiding** H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.