

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

This draft safety data sheet is for illustrative purposes only. The data contained within may be incomplete and are subject to change.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

Product nummer PCW501

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

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

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling

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.

Bevat

SODIUM MERCAPTOACETATE

Detergent etikettering

< 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

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

SODIUM MERCAPTOACETATE			2.5-<5.0%
CAS-nummer: 367-51-1	EG-nummer: 206-696-4	REACH registratienummer: 01-2119968564-24-0000	
Indeling Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317			

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, C8-C10-ALKYL GLUCOSIDES			1-<2.5%
CAS-nummer: 68515-73-1	EG-nummer: 500-220-1	REACH registratienummer: 01-2119488530-36-0000	
Indeling Eye Dam. 1 - H318			

PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE			1-<2.5%
CAS-nummer: 9004-82-4			
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

NATRIUMHYDROXIDE			0.001 - <0.1%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH registratienummer: 01-2119457892-27-0000	
Indeling 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

Algemene informatie	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.
Inademing	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.
Inslikken	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.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Spoel met water. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop 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

Algemene informatie	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.
Inademing	Irritatie van de bovenste luchtwegen. Moeilijkheden met ademhaling.
Inslikken	Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Allergische uitslag.
Oogcontact	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

PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

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 ontplofingsgevaaren vermeld.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

5.3. Advies voor brandweertien

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweertien 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of waterlopen 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/gemorse 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

Voorzorgen 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

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/m³

PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

WEL = Workplace Exposure Limit.
MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.
PEL = Příпустné expozicní 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 zuurbril.

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. Frequentie 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

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Donker. Paars.
Geur	Karakteristiek. Zwavel.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 5.5 - 7.00
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	100°C @ 1.013 hPa
Vlampunt	>100°C
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.044g/cm³ @ 20°C
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	360 cP @ 20°C

PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	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 tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.
---------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)	2.173,91
-------------------	----------

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg)	23.913,04
---------------------	-----------

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

Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
-----------	---

Huidcontact	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
-------------	--

Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
------------	------------------------------------

Acute en chronische gezondheidseffecten	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

PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

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.

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.

PROTECTON UNIVERSAL WHEEL CLEANER

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

VIB nummer

32736

VIB status

Tijdelijk Blad - voor slechts het Gebruik van de Steekproef

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.