



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PROTECTON WHEEL CLEANER

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam PROTECTON WHEEL CLEANER

Product nummer PCW502

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

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 WHEEL CLEANER

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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. 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	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
Detergent etikettering	< 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, Bevat BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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

ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7 MEO	1-<2%
CAS-nummer: 68131-39-5	EG-nummer: 500-195-7
	REACH registratienummer: 01-2119488720-33-0000
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	

PROTECTON WHEEL CLEANER

2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS-nummer: 2682-20-4 EG-nummer: 220-239-6 M-factor (acuut) = 1	-<0.05
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS-nummer: 2634-33-5 EG-nummer: 220-120-9 M-factor (acuut) = 1	-<0.05
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	

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. Effecten kunnen vertraagd zijn. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
Inademing	Als nevel/mist is ingeademd, gaat u als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts indien een grote hoeveelheid is ingeslikt. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Belangrijk! Onmiddellijk minimaal 15 minuten met water spoelen. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. 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	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

PROTECTON WHEEL CLEANER

Huidcontact	Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken.
Oogcontact	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. Irritatie en roodheid, gevolgd door wazig zien.

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, koolzuur of bluspoeder. Water. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Specifieke gevaren Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

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

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Geen specifieke opruim procedure aanbevolen.

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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren.

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.

PROTECTON WHEEL CLEANER

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

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. Frequente 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. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na contact. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Was werkkleding vóór hergebruik.

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	Heldere vloeistof.
Kleur	Rood.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 2.5 - 4.0
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	>100°C @ 1013 hPa
Vlampunt	>100°C
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.

PROTECTON WHEEL CLEANER

Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.010g/cm ³ @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	<50 cP @ 20°C
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald..

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
--------------------------	-------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren 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	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)	50.000,0
--------------------------	----------

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------------------------------	--

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
---------------------------------------	------------------------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---	--

PROTECTON WHEEL CLEANER

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giffigheid voor de voortplanting

Giffigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giffigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

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 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute en chronische gezondheidseffecten Dit product kan huid en oog irritatie veroorzaken.

Blootstellingsroute Huid en/of oog contact

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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 bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PROTECTON WHEEL CLEANER

Persistentie en afbreekbaarheid De oppervlakreactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

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.

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 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

Datum herziening 2-5-2019

Herziening 4

Datum van vervanging 4-12-2018

VIB nummer 31477

VIB status Goedgekeurd.

Volledige gevarenaanduiding H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.