



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

Product nummer PHD010

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

Geïdentificeerd gebruik Autoshampoo.

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 Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

Milieu Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
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.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: 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

(C9-C11) ALKYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE, AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL), ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS, ORANGE TERPENES - CITRUS SINENSIS, DIETHANOLAMINE, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Detergent etikettering

5 - < 15% anionogene oppervlakteactieve stoffen, 5 - < 15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% parfums, Bevat BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

(C9-C11) ALKYL ALCOHOL, ETHOXYLATE	5-<10%
CAS-nummer: 68439-46-3	
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS			5-<10%
CAS-nummer: 68891-38-3	EG-nummer: 500-234-8	REACH registratienummer: 01-2119488639-16-0000	
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE			5-<10%
CAS-nummer: 121617-08-1	REACH registratienummer: 01-2119971970-28		
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)			5-<10%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-329-6	REACH registratienummer: 01-2119490100-53-0000	
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			
ORANGE TERPENES - CITRUS SINENSIS			2.3%
CAS-nummer: 8028-48-6	EG-nummer: 232-433-8	REACH registratienummer: 01-2119493353-35-0000	
M-factor (acuut) = 1			
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

DIETHANOLAMINE		1-<2%
CAS-nummer: 111-42-2	EG-nummer: 203-868-0	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		
2-methylisothiazool-3(2H)-on		-<0.05
CAS-nummer: 2682-20-4	EG-nummer: 220-239-6	
M-factor (acuut) = 1		
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		-<0.05
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9	
M-factor (acuut) = 1		
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.
Inademing	Onwaarschijnlijke blootstellingsroute omdat het product geen vluchtige stoffen bevat.
Inslikken	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken.
Huidcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Besmette kleding verwijderen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	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.

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

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.
Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
Oogcontact	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, 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 ontploffingsgevaaren vermeld.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Geen bekende gevaarlijke afbraakproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Niet relevant.
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.
--	--

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

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

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

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

ORANGE TERPENES - CITRUS SINENSIS

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 100 ppm

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 150 ppm

DIETHANOLAMINE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC, OES 3 ppm, ppm(D) 15 mg/m³, mg/m³(D)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC, OES

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

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

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Groen.
Geur	Fruitig.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

pH	pH (geconcentreerde oplossing): 8.5
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.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.012 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	650 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 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	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
-----------------------------	--

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 vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

ATE oraal (mg/kg) 5.988,02

Inademing Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Irriterend voor de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute en chronische gezondheidseffecten Deze chemische stof kan gevaarlijk zijn indien ingeademd en/of aangeraakt.

Blootstellingsroute Inhalatie Opname. Huid en/of oog contact Absorptie via de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis

LC₅₀, 96 hours: 33 mg/l (ORANGE TERPENES) mg/l, Vis

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

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 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

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

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.

Transportetiket

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

7-6-2019

Herziening

2

Datum van vervanging

6-6-2016

VIB nummer

31471

VIB status

Goedgekeurd.

PROTECTON HEAVY DUTY SHAMPOO

Volledige gevarenaanduiding H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.