

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

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

- 1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** Mer Marine Pro Bootshampoo

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- **Fabrikant/leverancier:**

Festec Trade B.V.

Kroonstraat 24

4879 AV Etten-Leur

Nederland

Tel.: +31 (0)76 30 30 500

Fax: +31 (0)76 30 30 510

www.festec.nl

E-mail: info@festec.nl

- **Inlichtingengevende sector:** -

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Adviesbureau voor vergiftigen:

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Mainz

Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

- **Gevarenpictogrammen** vervalt

- **Signaalwoord** vervalt

- **Gevarenaanduidingen** vervalt

- **Aanvullende gegevens:**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- 2.3 Andere gevaren

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- **Beschrijving:**

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen (oplossing in water).

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	2,5-10%
NLP: 500-234-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3,	
Reg.nr.: 01-2119488639-16	H412	

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 1)

- Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

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

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- **Na huidcontact:**

Huid met water en zeep afwassen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Do not induce vomiting. Drink water in small gulps. Summon a doctor immediately.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:**

Het produkt is niet brandbaar. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO₂, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Zwaveldioxyde (SO₂)

carbon oxides (CO_x)

Organische decompositieproducten

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Zie 8.

- **Verdere gegevens** In gevaar gebrachte houder in de omgeving met waterstraal afkoelen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de betrokken instanties verwittigen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 2)

gecontamineert materiaal als afval afvoeren zie punt 13.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Let op de algemene regels ten aanzien brandbeveiliging van het bedrijf.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag: Goed gesloten op een koele en droge plaats bewaren.

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Rekening houden met wetten en voorschriften m.b.t. opslag en hantering van watergevaarlijke stoffen.

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Beschermen tegen bevriezing.

- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

- Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit rubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 3)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar
Kleur: colorless - yellowish

- Geur: Waarneembaar

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde bij 20 °C: ca. 7-8

- Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

- Vlampunt: Niet bruikbaar.

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

- Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

- Dichtheid bij 20 °C: ca. 1,02 g/cm³

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

- Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 4)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
 - **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
 - **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** oxydatiemiddelen
 - **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Thermische decompositie kan een reeks componenten voortbrengen, dewelke hangt af van de decompositie condities.
-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Dermaal LD50 >51.020 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
 - **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Saneringsinspanning: B (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 5)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande aanbeveling heeft betrekking op het product in zijn huidige vorm en dat niet verder verwerkt is. Bij vermenging met andere producten kunnen er andere manieren van verwijdering noodzakelijk zijn; in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke instanties raadplegen.

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.- **Afvalstof-sleutelnummer:**

De afvalsleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalsleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

- **Niet gereinigde verpakkingen:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.- **Aanbeveling:**

Verpakkingen volledig legen en gereinigd afleveren voor

herconditionering of opwerking. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

G e l e e n d e v e r p a k k i n g: na optimale lediging direct goed gesloten en zonder reiniging aan de leverancier teruggeven. U dient ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen in de verpakking geraken!

Overige verpakkingen: volledig legen en gereinigd afleveren voor herconditionering of opwerking.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	vervalt
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR, IMDG, IATA	vervalt
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
- ADR, IMDG, IATA	
- klasse	vervalt
- 14.4 Verpakkingsgroep:	
- ADR, IMDG, IATA	vervalt
- 14.5 Milieugevaren:	
- Marine pollutant:	Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- VN "Model Regulation":	vervalt

— NL —

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	< 2,5

- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevarenggegevens (H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: zie inlichtingengevende sector

- Afkortingen en acroniemen:

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC und RCR= Expositionsgrad/DNEL)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.01.2018

Versienummer 2

Herziening van: 02.01.2018

Handelsnaam: Mer Marine Pro Bootshampoo

(Vervolg van blz. 7)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

NL