

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie** : Mr Muscle Staalfix
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Gebruik van de stof of het mengsel** : Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- Ontraden gebruik** : Niets bekend.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- Telefoon** : SC Johnson Benelux bvba
Groot Mijdrechtstraat 81
3641 RV Mijdrecht
+31297292501
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** : Nederlandse Nationale Vergiftings Informatie Centrum (NVIC):
030 274 8888
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

Gevarenclassificatie	Gevarencategorie	Identificatie van de gevaren
Ernstig oogletsel	Categorie 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Gelabeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Gevaar

Bevat

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

Isotridecanol, geëthoxyleerd

Gevarenaanduidingen

(H318) Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

(P101) Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

(P102) Buiten het bereik van kinderen houden.

(P264) Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

(P310) Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(P305 + P351 + P338) BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(P280) Een bescherming voor de ogen dragen.

Detergentiavoorschriften : **Bevat**
< = 5% niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen, > = 30% Alifatische koolwaterstoffen, perfume

2.3 Andere gevaren : Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent
witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5/232-455-8	01-2119487078-27	Gevaar bij inademing Categorie 1 H304	>= 30.00 - < 40.00
citroenzuurmonohydraat	5949-29-1/201-069-1	01-2119457026-42	Oogirritatie Categorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
Isotridecanol, geëthoxyleerd	69011-36-5/500-241-6	01-2119976362-32	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3 H412 Ernstig oogletsel Categorie 1	>= 1.00 - < 5.00

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

			H318 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315	
fosforzuur	7664-38-2/231-633-2	01-2119485924-24	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B H314 Acute toxiciteit Categorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

Extra informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : In de frisse lucht brengen.
In geval van ademhalingsmoeilijkheden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Onmiddellijk wassen met veel water gedurende tenminste 15-20 minuten.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Inslikken : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
Mond spoelen met water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Huidaandoeningen : Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inademing : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inname : Kan maag-en darmklachten veroorzaken

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie de beschrijving voor eerste hulp maatregelen, tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikt : Geen geïdentificeerd.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Buiten het normaal gebruik, voorkom het vrijkomen naar het milieu. Voorkom dat grote hoeveelheden van het product in riolering komt. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). Verwijder restanten van de verontreinigde plaats. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voor verwijderingsoverwegingen zie sectie 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Niet bevroren.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Wijze van blootstelling	Lijst
fosforzuur	7664-38-2	1 mg/m3			EUOEL_TWAS
	7664-38-2	2 mg/m3	0.5 ppm		NL_STELS
	7664-38-2	1 mg/m3			NL_TWAS

Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen.
Nitril handschoenen – Dikte 0,12mm; doorbraaktijd > 2 uren.
De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

Bescherming van de ogen / het gezicht	:	beschermbril
Huid- en lichaams-bescherming	:	Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Overige informatie	:	Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Milieu blootstelling beheersing	:	Verwijs naar sectie 6.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	crème
Kleur	:	wit
Geur	:	Citrus
Geurdrempelwaarde	:	Test is niet van toepassing op dit producttype
pH	:	2.01 - 2.5 bij (20 °C)
Smelt-/vriespunt	:	Test is niet van toepassing op dit producttype
Beginkookpunt en kooktraject	:	100 °C
Flampunt	:	> 115 °C
Verdampingsnelheid	:	Test is niet van toepassing op dit producttype
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Onderhoudt de verbranding niet.
Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	:	Onderste explosiegrens : Test is niet van toepassing op dit producttype Bovenste explosiegrens : Test is niet van toepassing op dit producttype
Dampspanning	:	Test is niet van toepassing op dit producttype
Dampdichtheid	:	Test is niet van toepassing op dit producttype
Relatieve dichtheid	:	1.17 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid	:	gedeeltelijk oplosbaar

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Test is niet van toepassing op dit producttype

Zelfontbrandingstemperatuur : Test is niet van toepassing op dit producttype

Ontledingstemperatuur : Test is niet van toepassing op dit producttype

Viscositeit, dynamisch : 1,800 - 2,200 mPa.s

Viscositeit, kinematisch : 1,700 mm²/s
bij 20 °C

Ontploffingseigenschappen : Test is niet van toepassing op dit producttype

Oxiderende eigenschappen : Test is niet van toepassing op dit producttype

Overige informatie : Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 2,000 mg/kg

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0

Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021

Specificatie Nummer: 350000007443

SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

Acute toxiciteit bij inademing

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
Product	LC50 (dampen) Berekend.		> 20 mg/l	

Acute dermale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 2,000 mg/kg

Acute orale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
witte paraffineolie (aardolie)	LD50	Rat	> 5,000 mg/kg
citroenzuurmonohydraat	LD50	Rat	3,000 mg/kg
Isotridecanol, geëthoxyleerd	LD50 gemeten	Rat	> 2,000 mg/kg
fosforzuur	LD50	Rat	1,530 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
witte paraffineolie (aardolie)	LC50 (stof en nevel)	Rat	> 5 mg/l	4 h
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
Isotridecanol, geëthoxyleerd	LC50 (dampen) gemeten	Rat	> 0.3 mg/l	8 h
fosforzuur	LC50 (stof en nevel)	Rat	> 850	1 h

Mr Muscle Stalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

			mg/m ³	
--	--	--	-------------------	--

Acute dermale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
witte paraffineolie (aardolie)	LD50	Konijn	> 2,000 mg/kg
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar		
Isotridecanol, geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar		
fosforzuur	LD50	Konijn	2,740 mg/kg

- Huidcorrosie/-irritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Huidsensibilisering : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Voortplantingstoxiciteit : 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.

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Product : Het product zelf is niet getest.

12.1 Vergiftigheid

Toxiciteit voor vissen

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
witte paraffineolie (aardolie)	LC50	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	> 100 mg/l	96 h
citroenzuurmonohydraat	LC50 statische test	Lepomis macrochirus	1,516 mg/l	96 h
Isotridecanol, geëthoxyleerd	LC50	Cyprinus carpio (Karper)	> 1 - 10 mg/l	96 h
fosforzuur	LC50	Lepomis macrochirus (Zonnebaars)	3 mg/l	96 h
	NOEC semi-statische test Read across	Salvelinus fontinalis	4 mg/l	180 d

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
witte paraffineolie (aardolie)	LC50	Daphnia magna (grote watervlo)	> 100 mg/l	48 h
citroenzuurmonohydraat	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	120 mg/l	72 h
Isotridecanol, geëthoxyleerd	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	> 1 - 10 mg/l	48 h
fosforzuur	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	> 100 mg/l	48 h

Toxiciteit voor waterplanten

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
witte paraffineolie (aardolie)	NOEC	Groene algen	>= 100 mg/l	72 h
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar			
Isotridecanol, geëthoxyleerd	EC50	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	> 1 - 10 mg/l	72 h
fosforzuur	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	> 100 mg/l	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
witte paraffineolie (aardolie)	31 %	28 d	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar		
Isotridecanol, geëthoxyleerd	> 70 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar		

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partiticoëfficiënt (log)
witte paraffineolie (aardolie)	Geen gegevens beschikbaar	> 6
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	-1.72
Isotridecanol, geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar	-0.77

12.4 Mobiliteit

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

witte paraffineolie (aardolie)	Geen gegevens beschikbaar	
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	
Isotridecanol, geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar	
fosforzuur	Geen gegevens beschikbaar	

12.5 PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel	Resultaten
witte paraffineolie (aardolie)	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
citroenzuurmonohydraat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
Isotridecanol, geëthoxyleerd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
fosforzuur	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria

12.6 Andere schadelijke effecten : Niets bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.
Recycle de lege verpakking

Verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Zeetransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Luchttransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

Mr Muscle Staalfix

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.12.2019

Printdatum 07.01.2021
Specificatie Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.004

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel : Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet vereist voor consumentenproducten.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Indien van toepassing, de revisie(s) zijn genoteerd door de vet gedrukte strepen || in de linker marge.

Afkortingen en acroniemen

EG - Europese Gemeenschap
EEG - Europese Economische Gemeenschap
CLP - Indeling, Etikettering en Verpakking van stoffen en mengsels
EN - Europese Norm
PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulerend
UN - Verenigde Naties

Nadere informatie

||

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
------	---

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.