

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

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

- 1.1 Productidentificatie** : Mr Muscle Cerafix
- 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 Cerafix**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020

Specificatie Nummer: 350000007445

SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

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, parfume

**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	>= 40.00 - < 50.00
Isotridecanol, geëthoxyleerd	69011-36-5/500-241-6	01-2119976362-32	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3 H412 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

citroenzuurmonohydraat	5949-29-1/201-069-1	01-2119457026-42	Oogirritatie Categorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
------------------------	---------------------	------------------	-------------------------------------	---------------------

**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 : 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.

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

**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 brandweertieners** : 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** : Voorkom dat 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.

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

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

**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**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd. 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.  
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.
- 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.

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: wit
Geur	: Citrus
Geurdrempelwaarde	: Test is niet van toepassing op dit producttype
pH	: 2.01 - 2.7 bij (20 °C)
Smelt-/vriespunt	: 32 °F
Beginkookpunt en kooktraject	: 100 °C
Vlampunt	: > 115 °C Methode: TCC
Verdampingssnelheid	: 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	: 1.09 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: dispergeerbaar
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

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

Viscositeit, dynamisch	: 3,000 - 4,000 mPa.s bij 20 °C	
Viscositeit, kinematisch	: 3,200 mm <sup>2</sup> /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**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Niets bekend.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Niets bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: 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

**Acute toxiciteit bij inademing**

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

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

**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
Isotridecanol, geëthoxyleerd	LD50 gemeten	Rat	> 2,000 mg/kg
citroenzuurmonohydraat	LD50	Rat	3,000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing**

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

**Acute dermale toxiciteit**

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



**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

--	--	--	--

- 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.

**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
Isotridecanol, geëthoxyleerd	LC50	Cyprinus carpio (Karper)	> 1 - 10 mg/l	96 h

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
3000000000000006549.002

citroenzuurmonohydraat	LC50 statische test	Lepomis macrochirus	1,516 mg/l	96 h
------------------------	---------------------	---------------------	------------	------

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren**

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

**Toxiciteit voor waterplanten**

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

**12.3 Bioaccumulatie**

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

**12.4 Mobiliteit**

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde
witte paraffineolie (aardolie)	Geen gegevens beschikbaar	
Isotridecanol, geëthoxyleerd	Geen gegevens beschikbaar	
citroenzuurmonohydraat	Geen gegevens beschikbaar	

**12.5 PBT- en zPzB-beoordeling**

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

**Mr Muscle Cerafix**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020  
Specificatie Nummer: 350000007445  
SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**Zee-transport**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**Luchttransport**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

**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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006)



***Mr Muscle Cerafix***

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.12.2019

Printdatum 17.12.2020

Specificatie Nummer: 350000007445

SITE FORM Number:  
30000000000000006549.002

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.