

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006)



Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0

Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019

Specificatie Nummer: 350000033326

SITE FORM Number:
30000000000000022076.002

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

- 1.1 Productidentificatie** : Mr Muscle - Keuken
- 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).

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in één of enkele gevarenklassen volgens Verordening (EG) 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen

(P102) Buiten het bereik van kinderen houden.

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

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

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

(P260) Sputnevel niet inademen.

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0

Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019

Specificatie Nummer: 350000033326

SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

Aanvullende etikettering:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Detergentiavoorschriften : **Bevat**
< = 5% amfotere oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakte
actieve stoffen, perfume , Limonene

2.3 Andere gevaren : Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent
1,1'-iminodipropan-2-ol	110-97-4/203-820-9	01-2119475444-34	Oogirritatie Categorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4/216-700-6	01-21119490061-47	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Categorie 1 H400 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 2 H411 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 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.

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
30000000000000022076.002

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Geen speciale vereisten.
- Aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Inslikken : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Ogen : Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Huidaandoeningen : Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inademing : 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.

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.

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

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. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. 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, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, 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.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Niet bevriezen. Buiten bereik van kinderen bewaren. 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.

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. |
| Bescherming van de handen | : | Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Nitril handschoenen – Dikte 0,12mm; doorbraaktijd > 2 uren. |
| Bescherming van de ogen / het gezicht | : | Geen speciale vereisten. |
| Huid- en lichaams-bescherming | : | Geen speciale vereisten. |
| 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 | : | vloeibaar |
| Kleur | : | kleurloos |
| Geur | : | Citrus |
| Geurdrempelwaarde | : | Test is niet van toepassing op dit producttype |
| pH | : | 10.8 |
| Smelt-/vriespunt | : | Test is niet van toepassing op dit producttype |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | Test is niet van toepassing op dit producttype |
| Vlampunt | : | vlamt niet |
| Verdampingssnelheid | : | Test is niet van toepassing op dit producttype |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Het product is niet brandbaar. |
| 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 |

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

Dampdichtheid	:	Test is niet van toepassing op dit producttype	:
Relatieve dichtheid	:	0.998 g/cm ³	:
Oplosbaarheid	:	volledig oplosbaar	:
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	:	gelijk aan water	:
Viscositeit, kinematisch	:	gelijk aan water	:
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

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0

Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019

Specificatie Nummer: 350000033326

SITE FORM Number:
30000000000000022076.002

Acute orale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 5,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
Product	LC50 (stof en nevel) Berekend.		> 5 mg/l	d

Acute dermale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 5,000 mg/kg

Acute orale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
1,1'-iminodipropan-2-ol	LD50	Rat	4,765 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD50	Rat	1,064 mg/kg

1,1'-iminodipropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
1,1'-iminodipropan-2-ol	LD50	Konijn	8,000 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-	LD50	Rat	> 2,000 mg/kg

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

oxides			
--------	--	--	--

- 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.
- 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
1,1'-iminodipropan-2-ol	LC50	Danio rerio (zebravis)	1,466 mg/l	96 h
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LC50	Vis	0.6 - 32 mg/l	96 h
	NOEC doorstroomtest Read across	Pimephales promelas (Amerikaanse)	0.42 mg/l	302 d

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0

Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019

Specificatie Nummer: 350000033326

SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

		dikkopling)		
--	--	-------------	--	--

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
1,1'-iminodipropan-2-ol	EC50	Daphnia magna Straus	277.7 mg/l	48 h
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC doorstroomtest Read across OECD richtlijn 211 (Daphnia magna Reproductie test)		0.7 mg/l	21 d

Toxiciteit voor waterplanten

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
1,1'-iminodipropan-2-ol	EC50	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	339 mg/l	72 h
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	ErC50	Algen	0.075 mg/l	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
1,1'-iminodipropan-2-ol	94 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	95.27 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partiticoëfficiënt (log)
1,1'-iminodipropan-2-ol	3.16 geschat	-0.79

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	> 87	< 2.7
--	------	-------

12.4 Mobiliteit

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde
1,1'-iminodipropan-2-ol	Koc	43 geschat
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Koc	> 2113 Berekend.

12.5 PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel	Resultaten
1,1'-iminodipropan-2-ol	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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.

Zeettransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Luchttransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Mr Muscle - Keuken

Versie 2.0
Herzieningsdatum 25.03.2019

Printdatum 10.05.2019
Specificatie Nummer: 350000033326
SITE FORM Number:
3000000000000022076.002

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

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
------	------------------------------------

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.