



Micro Miracle

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 23-12-2013

Datum herziening:

Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Micro Miracle
Productcode : 841
Producttype : Detergent

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ap Keizer Reinigingstechnieken
A. Einsteinlaan 31
9615 TE Kolham - Nederland
T +31 (0)598 394502
info@apkeizer.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland / Netherlands	NVIC / National Poisons Information Centre Uitsluitend voor een behandelend arts in geval van accidentele vergiftiging / This service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Extra zinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Sodiumlaurylmyristylether(2)sulfate	(CAS-nr) 68585-34-2 (EG nr) 500-223-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	1 - 5	Xi; R36 Xi; R38
Alcohol(C9-11)EO(6)	(CAS-nr) 68439-46-3	1 - 5	Xi; R41

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodiumlaurylmyristylether(2)sulfate	(CAS-nr) 68585-34-2 (EG nr) 500-223-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohol(C9-11)EO(6)	(CAS-nr) 68439-46-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Micro Miracle

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: Niet nodig.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
-------------------	---

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

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO ₂), waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.
Reinigingsmethodes	: Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd onnodige blootstelling.
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Opslagtemperatuur	: > 10 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Micro Miracle

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming handen	: Niet nodig.
Oogbescherming	: Niet nodig.
Bescherming luchtwegen	: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: Fris.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: $\pm 9,9$
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: $\pm 1,01$ g/ml
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Alcohol(C9-11)EO(6) (68439-46-3)

LD50 oraal rat	1400 mg/kg
----------------	------------

Irritatie : Niet ingedeeld
pH: $\pm 9,9$

Micro Miracle

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Corrosiviteit	: Niet ingedeeld pH: ± 9,9
Sensibilisatie	: Niet ingedeeld
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Alcohol(C9-11)EO(6) (68439-46-3)	
LC50 vissen 1	11 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,3 - 12 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Micro Miracle	
Persistentie en afbreekbaarheid	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.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Restanten wegspoelen met overvloedig water. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Micro Miracle

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6.3. Luchtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. 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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfum	

Seveso Informatie :

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
Xi	Irriterend

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.