



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, Meguiar's, Inc. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het Meguiar's, Inc. product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met Meguiar's, Inc., en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer:	26-7853-0	Versienummer:	1.01
Uitgiftedatum:	20/07/2012	Revisiedatum:	04/07/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (04/07/2012)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

M54, Marine Boat Wash Gel (21-99A): M5401, M5416

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Boot en RV shampoo

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: Laan der Verenigde Naties 40, 3314 DA Dordrecht

Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)

E-mail: sven.verschaeren@meguiars.be

Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

M54, Marine Boat Wash Gel (21-99A): M5401, M5416

Gevaarssymbolen: Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen: Geen.

Veiligheidsaanbevelingen: Geen.

Overige opmerkingen labeling:

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten volgens 648/2004/CE: Niet-ionische oppervlakreactieve stoffen, Anionische oppervlakreactieve stoffen. Bevat: Parfum, Cinnamylalcohol, Cinnamal, 3-Methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexaan-1-yl)-3-buteen-2-on, Methylchloroisothiazolinon, Methylisothiazolinon.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	Mengsel		70 - 90	
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, natriumzouten	68585-34-2	NLP 500-223-8	3 - 7	Xi:R36-38 (Zelf ingedeeld) Huid irr. 2, H315; Oogirr. 2, H319 (Zelf ingedeeld)
Alkanolamide	Handelsgeheim		1 - 5	
Anionische oppervlakreactieve stof	Handelsgeheim		1 - 5	
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	68603-42-9	EINECS 271-657-0	0,75 - 1,75	Xi:R41; R52 (Zelf ingedeeld) Oogschade 1, H318; Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	EINECS 263-058-8	0,5 - 1,5	Xi:R41; N:R50 (Zelf ingedeeld) Oogschade 1, H318; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	EINECS 203-868-0	0,1 - 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU) Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Inademing:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Materiaal is niet brandbaar.

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

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

De ruimte beluchten. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Opslag

Geen speciale opslagvereisten.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Nitrilrubber

Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Aangename, zoete geur. Sprankelende purperrode gel.
pH	8 - 9,5
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	<i>Niet van toepassing</i>
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve dichtheid	1,0 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	3 - 5 Pa-s
Dichtheid	1 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	0,0 Gewichtsprocent
------------------------------	---------------------

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

10.5. Te vermijden stoffen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

Aanraking met de huid:

Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Inademing:

Geen schadelijke effecten verwacht bij inademing.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Alcoholen, C10-C16, geëthoxylerd,	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg

M54, Marine Boat Wash Gel (21-99A): M5401, M5416

natriumzouten			
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inslikken:	Rat	LD50 > 1.500 mg/kg
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Konijn	LD50 8.180 mg/kg
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Rat	LD50 1.410 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten		Irriterend
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Konijn	Licht irriterend
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten		Licht irriterend
2, 2'-Iminodiethanol	Konijn	Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten		Ernstig irriterend
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Konijn	Corrosief
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten		Corrosief
2, 2'-Iminodiethanol	Konijn	Ernstig irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Mens	Niet sensibiliserend
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	cavia	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Verschillende diersoorten	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2, 2'-Iminodiethanol	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten		Geen data beschikbaar
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)		Geen data beschikbaar
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten		Geen data beschikbaar
2, 2'-Iminodiethanol		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten		Geen data beschikbaar
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	In Vitro	Niet mutageen
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	In Vitro	Niet mutageen
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	In vivo	Niet mutageen
2, 2'-Iminodiethanol	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten			Geen data beschikbaar
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	Verschillende diersoorten	Carcinogeen
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten			Geen data beschikbaar
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Muis	Carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten		Geen data beschikbaar			
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve voor de vrouw bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg	tijdens orgaanvorming
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Muis	NOAEL 800 mg/kg/day	14 weken
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl)	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dagen

M54, Marine Boat Wash Gel (21-99A): M5401, M5416

N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten					
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dagen
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 436 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 97 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Konijn	NOAEL 100 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
2, 2'-Iminodiethanol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

Doelorga(a)n(en)
Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten			Geen data beschikbaar			
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)			Geen data beschikbaar			
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
2, 2'-Iminodiethanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om		NOAEL Niet beschikbaar.	

M54, Marine Boat Wash Gel (21-99A): M5401, M5416

			een classificatie op te beoordelen.			
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	nier en/of blaas	Kan schade aan organen veroorzaken.	Rat	NOAEL 200 mg/kg	Niet van toepassing
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 200 mg/kg	Niet van toepassing
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.600 mg/kg	Niet van toepassing

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten			Geen data beschikbaar			
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	14 weken
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaal	lever Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 800 mg/kg/day	14 weken
Propaanamini-um-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inslippen:	hart Endocriensysteem Bloedcelproductiesysteem lever Zenuwstelsel ogen nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dagen
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	LOAEL 32 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie	Rat	LOAEL 8 mg/kg/day	2 jaren

M54, Marine Boat Wash Gel (21-99A): M5401, M5416

			op te beoordelen.			
2, 2'-Iminodiethanol	Dermaal	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inademing	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,03 mg/l	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	Bloedcelproductiesysteem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	Rat	NOAEL 14 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 57 mg/kg/day	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar.	13 weken
2, 2'-Iminodiethanol	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 436 mg/kg/day	13 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, natriumzouten	Geen aspiratiegevaar.
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	Geen aspiratiegevaar.
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Geen aspiratiegevaar.
2, 2'-Iminodiethanol	Geen aspiratiegevaar.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid

aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

12.1. Ecotoxiciteit

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:

EU-GHS Acuut 3: Schadelijk voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

De oppervlakteactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van de leverancier plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/IMDG/IATA: Niet gevaarlijk voor transport.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Amides, kokos-, N,N-bis(hydroxyethyl)	68603-42-9	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
2, 2'-Iminodiethanol	111-42-2	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

Ingrediënten volgens Annex VII D van de detergentenverordening 648/2004/EC:

Ingrediënten volgens detergentenverordening 648/2004/CE: Water, Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen, Anionische oppervlakteactieve stoffen, Parfum, Benzofenon-1, Plantaardige alcohol oppervlakteactieve stof, Cinnamylalcohol, Cinnamal, 3-Methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexaan-1-yl)-3-buteen-2-on, EDTA, Dinatrium distyrylbifenyldisulfonaat, Magnesiumnitraat, Polyethyleenglycol, Diethanolamine, Natriumchloride, Kleurstof, Natriumglycolaat, Natriumhydroxide, Methylchloroisothiazolinon, Kopergabseerde stabilizers, Trinatrium NTA, Magnesiumchloride, Methylisothiazolinon, Formaldehyde

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

H302	Schadelijk bij opname door de mond.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.
H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 1: Melding initieel gebruik is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

Meguiar's, Inc. Holland veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar via de Nederlandse Meguiar's website.