



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2018, 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	32-6468-6	Versienummer:	1.05
Uitgiftedatum:	26/02/2018	Revisiedatum:	08/02/2018
Versie transportinformatie: 1.00 (26/03/2015)			

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

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: 0800 MEGUIAR (6348427)
E-mail: klantenservice@meguiars.com
Website: www.meguiars.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Indeling:

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Skin sens. 1; H317

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Signaalwoord:

Waarschuwing.

Gevarenpictogrammen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9		< 0,002

Gevarenaanduidingen:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P280E Beschermende handschoenen dragen.

Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 7% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist per 648/2004 (niet vereist op industriële label): 5-15%: Anionische oppervlakreactieve stof. <5%:

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

amfotere oppervlakreactieve stof, Niet-ionische oppervlakreactieve stoffen. Bevat: Parfums, Kleurstof, Benzylbenzoaat, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)
Huid – en Oog Classificatie op basis van testresultaten.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Reach Registratienummer	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel			70 - 90	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Aquat. Acuut 1, H400; Aquat. Chron. 3, H412
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	270-407-8		1 - 5	Acute tox. 4, H302; Oogschade 1, H318
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	263-058-8		1 - 5	Oogschade 1, H318; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Huid irr. 2, H315; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Natriumchloride	7647-14-5	231-598-3		1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Zwavelzuur, mono-C10-C16-alkyl esters, natriumzouten	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9			< 0,002	Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

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****Inademing:**

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

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.

Aanraking met de ogen:

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

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 vereist onmiddellijke raadpleging van een 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

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met behulp van water. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Buiten het bereik van kinderen houden. 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.

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:

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding: Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

Voor vragen omtrent de geschiktheid voor een specifiek gebruik, raadpleeg uw leverancier van het masker.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Zoete geur; blauw; vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	7 - 8
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	Geen vlampunt
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve dichtheid	1 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	1.200 - 1.900 mPa-s
Dichtheid	1 g/cm ³

9.2. Overige informatie

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)
Moleculair gewicht

Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

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.

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155**Inslikken:**

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

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Zwavelzuur, mono-C10-C16-alkyl esters, natriumzouten	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Zwavelzuur, mono-C10-C16-alkyl esters, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 578 mg/kg
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Dodecyldimethylamine oxide	Inslikken:	Muis	LD50 2.700 mg/kg
Dodecyldimethylamine oxide	Dermaal	Konijn	LD50 3.536 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
Natriumchloride	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
Natriumchloride	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumchloride	Inslikken:	Rat	LD50 3.550 mg/kg
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Dermaal	Konijn	LD50 87 mg/kg
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Rat	LD50 40 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Licht irriterend
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Mens	Irriterend
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Konijn	Licht irriterend
Natriumchloride	Konijn	Geen significante irritatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Konijn	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Konijn	Bijtend
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Professio neel oordeel	Ernstig irriterend
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Konijn	Bijtend
Natriumchloride	Konijn	Licht irriterend
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-	Konijn	Bijtend

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

3-on (3:1)		
------------	--	--

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken, natriumzouten	cavia	Niet ingedeeld
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	Mens	Niet ingedeeld
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Verschillende diersoorten	Niet ingedeeld
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Menselijk en dierlijk	Sensibiliserend

Fotosensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken, natriumzouten	In Vitro	Niet mutageen
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
Natriumchloride	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Natriumchloride	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	In vivo	Niet mutageen
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken, natriumzouten	Dermaal	Rat	Niet carcinogeen
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alken, natriumzouten	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Natriumchloride	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generatie
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 600 mg/kg	tijdens orgaanvorming
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generatie
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

Doelorga(n)en
Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inadaming	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inadaming	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	lever	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Maanden
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 Maanden
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever zenuwstelsel ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dagen
Natriumchloride	Inslikken:	bloed nier en/of blaas Vasculair systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 Maanden
Natriumchloride	Inslikken:	zenuwstelsel ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 dagen

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

Natriumchloride	Inslikken:	lever ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dagen
-----------------	------------	-------------------------------	----------------	-----	-----------------------	----------

Aspiratiegevaar

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

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.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyeerd, natriumzouten	68585-34-2		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1,62 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Zebravis	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,6 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Algen, algemeen	Schatting	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,9 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	0,3 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Dikkop Elrits	Schatting	30 dagen	NOEC	1 mg/l
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Algen, algemeen	Schatting	96 uren	NOEC	0,3 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-	61789-40-0	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	1,1 mg/l

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten						
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	0,55 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,09 mg/l
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,9 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	2,2 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	30 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,11 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,0049 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	302 dagen	NOEC	0,42 mg/l
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,36 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.840 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	874 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Algen, algemeen	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2.430 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	314 mg/l
Natriumchloride	7647-14-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	33 dagen	NOEC	252 mg/l
Zwavelzuur, mono-C10-C16-alkyl esters, natriumzouten	68585-47-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	3,48 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,6 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	5,2 mg/l
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effect concentratie 10%	3,9 mg/l

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	6,3 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	0,021 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	0,18 mg/l
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Diatoom	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,01 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	68585-34-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	94 Gewichtsproce nt	OECD 301A - DOC Die Away Test
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten	61789-40-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Oplossing organische koolstof consumptie	100 Gewichtsproce nt	OECD 301E - Modified OECD Scre
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik keling	95.27 Gewichtsproce nt	CO2 Sturm test / OECD 301B
Natriumchloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Zwavelzuur, mono-C10-C16-alkyl esters, natriumzouten	68585-47-7	Schatting Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 Gewichtsproce nt	Overige methoden
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen, natriumzouten	68439-57-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwik keling	80 Gewichtsproce nt	CO2 Sturm test / OECD 301B
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Alcoholen, C10-C16, geëthoxyleerd, natriumzouten	68585-34-2	Experimenteel BCF - Karper	72 uren	Bioaccumulatiefact or	18	Overige methoden
Benzeensulfonzuur, mono-C10-16-alkyl derivaten., natrium zouten	68081-81-2	Schatting BCF - Dikkop	28 dagen	Bioaccumulatiefact or	245	
Propaanaminium-1, amino-3 N-(carboxymethyl) N,N-dimethyl-, N-	61789-40-0	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.69	Overige methoden

D111, Detailer Shampoo Plus (24-177C): D11101, D11105, D11155

kokosacylderivaten, hydroxydes, interne zouten						
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.85	Overige methoden
Natriumchloride	7647-14-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Zwavelzuur, mono-C10-C16-alkyl esters, natriumzouten	68585-47-7	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	100	Overige methoden
Sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkleen, natriumzouten	68439-57-6	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.3	Overige methoden
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

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**

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. 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

Algemene inventaris status

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingrediënten in dit product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren, waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent - Informatie 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 MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl