



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:	26-8111-2	Versienummer:	2.00
Uitgiftedatum:	09/01/2012	Revisiedatum:	09/11/2010
Versie transportinformatie:	1.00 (09/11/2010)		

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

G148, Engine Bay Cleaner (20-134A): G14816

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

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

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 Detergentenverordening (648/2004/EG): 5-15% Niet-ionische oppervlakttestoffen. Bevat: Parfum, D-Limoneen, Methylchloroisothiazolinon, Methylisothiazolinon.

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel		80 - 95	
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd	68991-48-0		3 - 7	R66 (Zelf ingedeeld)
EMULGATOR	Handelsgeheim		1 - 5	
1-Propoxypropan-2-ol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	1 - 5	Xi:R36; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Oogirr. 2, H319; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)

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:

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

Inademing:

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

Na inslikken:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

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

In geval van brand: Blussen met een geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gasen zoals poederblusmiddel of koolstofdioxide.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Koolmonoxide	Tijdens verbranding
Koolstofdioxide	Tijdens verbranding
Irriterende dampen of gasen	Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gasen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. 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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Houder goed afsluiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

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

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: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag geschikte handschoenen en/of beschermende kleding om huidcontact te vermijden. Raadpleeg uw leverancier.

Ademhalingsbescherming:

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:

Half/volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen en P2 stoffilters.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand

Vloeistof

Vorm/Geur
pH

Prettige geur; Waterige vloeistof
7 - 7,5

Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet geclassificeerd
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	> 93,3 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1 [<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	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	4,48 Gewichtsprocent
Vluchtigheidspercentage	nihil
VOS lage H₂O en uitgezonderde oplosmiddelen	423,86 g/l

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

Vonken en/of vlammen
Warmte

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. Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inademing:

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

Inslikken:

Gezondheidsschade wordt niet verwacht na inslikken van het product.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg	Niet ingedeeld (2,45% Onbekend)
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd	Dermaal		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg	Categorie5
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg	Categorie5
1-Propoxypropan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 2.805 mg/kg	Categorie5
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 11,8 mg/l	Niet ingedeeld
1-Propoxypropan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 2.500 mg/kg	Categorie5

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend om geen significante irritatie te veroorzaken	Niet ingedeeld
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd	Niet beschikbaar	Geen significante irritatie	Niet ingedeeld
1-Propoxypropan-2-ol		Minimale irritatie	Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op ernstig irriterend	Categorie 2A
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd	Niet beschikbaar	Matig irriterend	Categorie 2B
1-Propoxypropan-2-ol		Ernstig irriterend	Categorie 2A

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd	cavia	Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
1-Propoxypropan-2-ol		Geen data beschikbaar	

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd		Geen data beschikbaar	
1-Propoxypropan-2-ol		Geen data beschikbaar	

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen data beschikbaar	Indeling algemene mutageniciteit zaadcellen Niet ingedeeld
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd		Geen data beschikbaar	
1-Propoxypropan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd			Geen data beschikbaar	
1-Propoxypropan-2-ol			Geen data beschikbaar	

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd		Geen data beschikbaar				
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de		NOEL 3,6 mg/l		

G148, Engine Bay Cleaner (20-134A): G14816

		data zijn niet voldoende voor indeling				
--	--	--	--	--	--	--

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Alcoholen, C7-C21, geëthoxylerd	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet beschikbaar	NOAEL N.V.T.		Niet ingedeeld
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 10,8 mg/l		Categorie 3
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhaling swegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
1-Propoxypropan-2-ol	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 1.770 mg/kg		Categorie 3

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Alcoholen, C7-C21, geëthoxylerd			Geen data beschikbaar				
1-Propoxypropan-2-ol	Inademing	lever nieren/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 2,4 mg/l		Niet ingedeeld

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Alcoholen, C7-C21, geëthoxylerd	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld

1-Propoxypropan-2-ol	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
----------------------	-----------------------	----------------

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

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

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie

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.

Euralcode (producthouder na gebruik):

20.01.30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

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/EG):

Water

Alcoholen, C7-C21, geëthoxyleerd

Propyleenglycol propyl ether

lineaire alkyl quaternaire ammoniumverbindingen

1-Propoxypropan-2-ol

Parfum

Sorbitan polyethoxydodecanoat

D-Limoneen,

2,2'-Oxybis(propanol)

Propyleenglycol

Magnesiumnitraat

Methylchlorisothiazolinon

Magnesiumchloride

Stabilisator op koperbasis

Methylisothiazolinon

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

H319 Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lijst van volledige R-zinnen:

R36 Irriterend voor de ogen.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 1: Productnaam is aangepast.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers is aangepast.

Paginatitel: Productnaam is aangepast.

Rubriek 9: Densiteit damp (tekst) is aangepast.
Rubriek 9: pH (Informatie) is aangepast.
Rubriek 1: Rubriekomschrijving is aangepast.
Rubriek 1: 1.1 Productidentificatie (Titel) is aangepast.
Rubriek 1: 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik (titel) is aangepast.
Rubriek 1: 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad (titel) is aangepast.
Rubriek 1: 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen (Titel) is aangepast.
Rubriek 5: 5.1. Blusmiddelen (titel) is aangepast.
Rubriek 5: 5.3. Advies voor brandweerlieden is aangepast.
Rubriek 5: 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt (titel) is aangepast.
Rubriek 6: 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal is aangepast.
Rubriek 6: 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen (Hoofdtitel) is aangepast.
Rubriek 6: Rubriekomschrijving (titel) is aangepast.
Rubriek 6: 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures (titel) is aangepast.
Rubriek 8: 8.1. Hoofding Controleparameters is aangepast.
Rubriek 8: 8.2.1. Technische beheersmaatregelen (Titel) is aangepast.
Rubriek 9: 9.1. Informatie betreffende fysische en chemische basiskennmerken (titel) is aangepast.
Rubriek 9: 9.2. Overige informatie (titel) is aangepast.
Rubriek 3: Samenstellingstabel (titel) is aangepast.
Rubriek 16: Lijst met relevante R-zinnen is aangepast.
Rubriek 16: Internetadres is aangepast.
Rubriek 16: Disclaimer UK is aangepast.
Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Viscositeit (informatie) is aangepast.
Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) is aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen is aangepast.
Rubriek 9: Partiticoëfficiënt n-Octanol/water (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Kookpunt informatie is aangepast.
Rubriek 9: Relatieve dichtheid (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Tekst wateroplosbaarheid is aangepast.
Rubriek 8: Huid-/handbescherming (Titel) is aangepast.
Rubriek 2: Label ingrediënt (informatie) is aangepast.
Rubriek 12: 12.1. Toxiciteit (Titel) is aangepast.
Rubriek 12: 12.4. Mobiliteit in de bodem (Titel) is aangepast.
Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. is aangepast.
Rubriek 12: 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid (Titel) is aangepast.
Rubriek 12: 12.3. Potentieel bioaccumulativiteit (Titel) is aangepast.
Rubriek 12: 12.5. Resultaten PBT en vPvB-beoordeling is aangepast.
Rubriek 12: 12.6. Andere schadelijke effecten is aangepast.
Europese afvalcode - disclaimer is aangepast.
Rubriek 13: EURL (producthouder na gebruik) (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Explosieve eigenschappen (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) is aangepast.
Rubriek 2: EU Detergentenverordening (Opmerking etiket) is aangepast.
Rubriek 1: Adres is aangepast.
Rubriek 1: E-mailadres is aangepast.
Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen is aangepast.
Rubriek 16: Internetadres is aangepast.
Copyright is aangepast.
Rubriek 9: Vlampunt (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Smeltpunt informatie is aangepast.
Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) is aangepast.
Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) is aangepast.
Rubriek 9: waarde dampspanning is aangepast.
Rubriek 9: Dichtheid (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen is aangepast.
Rubriek 3: Samenstellingstabel (Titel kolom ingrediënt) is aangepast.
Rubriek 1: Melding initieel gebruik is aangepast.
Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's is aangepast.
Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 is aangepast.
Rubriek 4: Eerste hulp na aanraking met de huid (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp na aanraking met de ogen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen Na inslikken (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: Andere R-zinnen is toegevoegd.
Rubriek 16: Algemene inventaris status is toegevoegd.
Firmalogo is toegevoegd.
Telefoon (titel) is toegevoegd.
Telefoon van de firma is toegevoegd.
Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: hoofding Tekens en symptomen van blootstelling is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit (informatie) is toegevoegd.
Tabel aspiratiegevaar is toegevoegd.
Rubriek 11: Hoofding Tabel Gevaar bij inademing is toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is toegevoegd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Aanvullende toxicologische informatie statement is toegevoegd.
Rubriek 11: toxicologische effecten (Titel) is toegevoegd.
Tabel carcinogeniteit is toegevoegd.
Rubriek 11: Carcinogeniteit (titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Ernstige oogschade/irritatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is toegevoegd.
Tabel mutageniteit in geslachtscellen is toegevoegd.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen (Titel tabel) is toegevoegd.
Huidsensibilisatie tabel is toegevoegd.
Tabel: Ademhalingsirritatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Naam (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Reproductiviteit en/of Ontwikkeling (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel voortplantingstoxiciteit is toegevoegd.
Toxiciteit voor de reproductie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Route (Titel tabel) is toegevoegd.
Tabel huidcorrosie/huidirritatie is toegevoegd.
Rubriek 11: Huidsensibilisatie (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Soort (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) is toegevoegd.
Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is toegevoegd.
Rubriek 11: Doelorganen - Eenmalige blootstelling (Titel) is toegevoegd.
Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische Informatie (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Waarde (Titel tabel) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 11: Huid: corrosief/Irritatie (Titel tabel) is toegevoegd.

Rubriek 1: Hoofding geïdentificeerd gebruik is toegevoegd.
Rubriek 3: Referentie naar R- en H-zinnen - uitleg in Rubriek 16 is toegevoegd.
Rubriek 3 - Disclaimer is toegevoegd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing is toegevoegd.
Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.1. Indeling van de stof of het mengsel (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2. Etiketteringselementen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.3. Andere gevaren (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. DSD/DPD (titel) is toegevoegd.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbandingsproducten (Titel) is toegevoegd.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) is toegevoegd.
Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 5: Brand - Speciale gevaren (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 6: 6.4: Verwijzing naar andere rubrieken (Hoofdtitel) is toegevoegd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is toegevoegd.
Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie. is toegevoegd.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik (Hoofding) is toegevoegd.
Rubriek 7: 7.2: Omstandigheden voor veilige stockage en incompatibiliteiten (Hoofding) is toegevoegd.
Rubriek 7: 7.3: Specifiek(e) eindgebruik(en) (Hoofding) is toegevoegd.
Rubriek 7: Statement overige informatie is toegevoegd.
Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is toegevoegd.
Rubriek 8: 8.1. Tabel Blootstellingsgrenswaarden (titel) is toegevoegd.
Rubriek 8: 8.2.2: Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) (titel) is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten is toegevoegd.
Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is toegevoegd.
Rubriek 10.1: Reactiviteit is toegevoegd.
Rubriek 13: 13.1. Afvalverwerkingsmethode (titel) is toegevoegd.
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering is toegevoegd.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.1: Omschrijving van eerste hulp maatregelen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerstehulp na aanraking met de ogen (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) is toegevoegd.
Rubriek 4: Eerste hulp - advies voor artsen (REACH/GHS) is toegevoegd.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is toegevoegd.
Rubriek 16: Lijst van relevante H-zinnen (titel) is toegevoegd.
Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 8: 8.2. Beheersing van blootstelling (titel) is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.6. Tabel Gevaarlijke ontledingsstoffen (Titel kolom 1) is toegevoegd.
Rubriek 10: 10.6. Tabel Gevaarlijke ontledingsstoffen (titel kolom 2) is toegevoegd.
Rubriek 15: 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel (titel) is toegevoegd.

Rubriek 15: 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling is toegevoegd.
Voor de relevante stoffen in dit materiaal is een beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd door de registrant in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006. is toegevoegd.

Rubriek 2.1: Classificatie (Informatie) is toegevoegd.

Rubriek 11: Mogelijke effecten na aanraking met de ogen (titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Mogelijke effecten na huidcontact (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Mogelijke effecten na inademing (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Mogelijke effecten na inslikken (Titel) is toegevoegd.

R-zinnen - Geen is toegevoegd.

Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 (Hoofding) is toegevoegd.

Rubriek 9: Zelfontstekingstemperatuur (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 7: Hantering (titel) is verwijderd.

Bedrijfslogo is verwijderd.

Rubriek 3: Mogelijke effecten na aanraking met de ogen (titel) is verwijderd.

Rubriek 3: Mogelijke effecten bij huidcontact (titel) is verwijderd.

Rubriek 3: Mogelijke effecten bij inademing (titel) is verwijderd.

Rubriek 3: Mogelijke effecten bij inslikken (titel) is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na aanraking met de ogen - decontaminatie is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na aanraking met de ogen - medische hulp is verwijderd.

Rubriek 5: Blusmiddelen informatie is verwijderd.

Rubriek 7: Opslag (titel) is verwijderd.

Rubriek 8: Technische controles (informatie) is verwijderd.

Rubriek 8: Voorkomen van opname door de mond (informatie) is verwijderd.

Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is verwijderd.

Rubriek 13: Afvalverwerkingsmethode (titel) is verwijderd.

Rubriek 13: Afvalverwerkingsmethoden (informatie) is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na aanraking met de huid (decontaminatie) is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na huidcontact (Medische assistentie) is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie - blootstellingsgrens is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na inhalatie - medische hulp is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (decontaminatie) is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Interventie) is verwijderd.

Rubriek 4: Eerste hulp na ingestie (inslikken) (Medische assistentie) is verwijderd.

Risico-zin. is verwijderd.

Rubriek 3: Overige gezondheidseffecten (informatie) is verwijderd.

Rubriek 6: Maatregelen vrijstelling (Nota) is verwijderd.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming is verwijderd.

Rubriek 3: Ingredienten (informatie) is verwijderd.

Eerste hulp informatie is verwijderd.

Rubriek 2: Waarschuwingzinnen is verwijderd.

Rubriek 5: Ongeschikte blusmiddelen (titel) is verwijderd.

Rubriek 8: Handbescherming (titel) is verwijderd.

Rubriek: Milieublootstellingslimieten: geen gegevens beschikbaar is verwijderd.

Rubriek 8: Blootstellingsmaatregelen (titel) is verwijderd.

Rubriek 8: 8.2.3: Milieu blootstellingslimieten (titel) is verwijderd.

Rubriek 9: Belangrijke gezondheids- en milieu informatie (titel) is verwijderd.

Rubriek 10.1 Hoofding Te vermijden omstandigheden is verwijderd.

Rubriek 10.2 Hoofding te vermijden stoffen is verwijderd.

Rubriek 10: Hoofding gevaarlijke ontledingsproducten is verwijderd.

Rubriek 2: Waarschuwingzinnen informatie is verwijderd.

Rubriek 11: Overige gezondheidseffecten (titel) is verwijderd.

Rubriek 16: Gebruiksbeperkingen (titel) is verwijderd.

Rubriek 7: Hantering (informatie) is verwijderd.

Rubriek 7: Opslag (informatie) is verwijderd.

Rubriek 8: Voorkomen van opname door de mond (titel) is verwijderd.

Rubriek 8: Bescherming voor de ogen/voor het gezicht (informatie) is verwijderd.

Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Huidbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 5: Ongebruikelijke brand en ontploffingsgevaar (informatie) is verwijderd.
Rubriek 5: Specifieke gevaren bij brandbestrijding (Informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na aanraking met de ogen (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke gevolgen ademhaling (informatie) is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na inslikken Informatie is verwijderd.
Rubriek 11: Mogelijke effecten na huidcontact (informatie) is verwijderd.
Rubriek 12: Beschikbaarheid (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Persoonlijke voorzorgsmaatregelen (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Milieu-procedures (informatie) is verwijderd.
Rubriek 6: Methoden voor opruiming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 8: Handbescherming (informatie) is verwijderd.
Rubriek 2: Aanvullende gevaren (hoofding) is verwijderd.
Verwijzing naar R-zinnen in rubriek 16 is verwijderd.
Rubriek 2: Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen (titel) is verwijderd.

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.