



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2015, 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:	28-3375-4	Versienummer:	1.02
Uitgiftedatum:	19/03/2015	Revisiedatum:	02/04/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (19/11/2010)		

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

M23, Professional Odor Eliminator (20-137A): M2301

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Geur verwijderingsmiddel

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 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

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Dit materiaal is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	80 - 100	
Geur verwijderingsmiddel	Handelsgeheim		1 - 5	
Propaan-2-ol	67-63-0	EINECS 200-661-7	1 - 5	F:R11; Xi:R36; R67 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevacategorie 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Formaldehyde	50-00-0	EINECS 200-001-8	<= 0,00225	Carc..2:R45; Muta..3:R68; T:R23-24-25; C:R34; R43 - Nota B,D (EU) R52 (Zelf ingedeeld) Acute tox. 2, H330; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; Huidcorr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; STOT SE 3, H335 - Nota B,D (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****Inademing:**

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

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

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

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

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. 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 gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen.

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. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. 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. 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

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet opslaan in de buurt van sterke basen. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

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:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Formaldehyde	50-00-0	NL grenswaarden	TGG (8h): 0.15 mg/m ³ ; STEL(15min.): 0.5 mg/m ³	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

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:

Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

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 blootstellingsanalyse, 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Frisse geur; Heldere waterige vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	9 - 9,9
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	$\geq 93,3$ graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>] [<i>Details: ASTM D56</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,922 - 1,05 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,922 - 1,05 g/cm ³ [<i>Details: Bij benadering</i>]

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	5,15 Gewichtsprocent
VOS lage H₂O en uitgezonderde oplosmiddelen	462,29 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

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

Sterke zuren

Sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

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:

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

Aanraking met de ogen:

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

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	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Propaan-2-ol	Dermaal	Konijn	LD50 12.870 mg/kg
Propaan-2-ol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propaan-2-ol	Inslikken:	Rat	LD50 4.710 mg/kg
Formaldehyde	Dermaal	Konijn	LD50 270 mg/kg

M23, Professional Odor Eliminator (20-137A): M2301

Formaldehyde	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 470 ppm
Formaldehyde	Inslikken:	Rat	LD50 800 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan-2-ol	Verschillende diersoorten	Geen significante irritatie
Formaldehyde	Officiële indeling	Bijtend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan-2-ol	Konijn	Ernstig irriterend
Formaldehyde	Officiële indeling	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Propaan-2-ol	cavia	Niet sensibiliserend
Formaldehyde	cavia	Sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Formaldehyde	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Propaan-2-ol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-2-ol	In vivo	Niet mutageen
Formaldehyde	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Formaldehyde	In vivo	Mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Propaan-2-ol	Inademing	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Formaldehyde	Niet gespecificeerd	Menselijk en dierlijk	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan-2-ol	Inslikken:	Sommige positieve	Rat	NOAEL 400	tijdens

M23, Professional Odor Eliminator (20-137A): M2301

		ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie		mg/kg/day	orgaanvorming
Propaan-2-ol	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 9 mg/l	Tijdens dracht
Formaldehyde	Inslukken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dussdanige indeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg	Niet van toepassing
Formaldehyde	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 10 ppm	Tijdens dracht

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Propaan-2-ol	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan-2-ol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan-2-ol	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 13,4 mg/l	24 uren
Propaan-2-ol	Inslukken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Formaldehyde	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan de organen.	Rat	LOAEL 128 ppm	6 uren
Formaldehyde	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
Propaan-2-ol	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 12,3 mg/l	24 Maanden
Propaan-2-ol	Inademing	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 12 mg/l	13 weken
Propaan-2-ol	Inslukken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	12 weken
Formaldehyde	Dermaal	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 80 mg/kg/day	60 weken
Formaldehyde	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling	Rat	NOAEL 0,3 ppm	28 Maanden
Formaldehyde	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 20 ppm	13 weken

M23, Professional Odor Eliminator (20-137A): M2301

Formaldehyde	Inademin g	Bloedcelproducties systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 15 ppm	3 weken
Formaldehyde	Inademin g	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 10 ppm	13 weken
Formaldehyde	Inademin g	endocrien systeem immuunsysteem spieren nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 15 ppm	28 Maanden
Formaldehyde	Inademin g	ogen Vasculair systeem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 14,3 ppm	2 jaren
Formaldehyde	Inademin g	hart	Alle gegevens zijn negatief	Muis	NOAEL 14,3 ppm	2 jaren
Formaldehyde	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 jaren
Formaldehyde	Inslikken:	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 20 mg/kg/day	4 weken
Formaldehyde	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	24 Maanden
Formaldehyde	Inslikken:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 109 mg/kg/day	2 jaren
Formaldehyde	Inslikken:	hart endocrien systeem Bloedcelproducties systeem ademhalingssysteem Vasculair systeem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 jaren
Formaldehyde	Inslikken:	huid spieren ogen	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 109 mg/kg/day	2 jaren

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
-----------	---------	-----------	------	---------------	---------------	---------------

M23, Professional Odor Eliminator (20-137A): M2301

Formaldehyde	50-00-0	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1,41 mg/l
Formaldehyde	50-00-0	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	5,8 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Kreeftachtigen (Crustacea)	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.400 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Dikkop Elritts	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	6.120 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Algen	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>1.000 mg/l
Propaan-2-ol	67-63-0	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	30 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Fotolyse		Fotolytische halfwaardetijd (water)	1-2 h (t 1/2)	Overige methoden
Formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	3.21 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	86 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Formaldehyde	50-00-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.35	Overige methoden
Propaan-2-ol	67-63-0	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H ₂ O	0.05	Overige methoden

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.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

M23, Professional Odor Eliminator (20-137A): M2301

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Formaldehyde	50-00-0	Carc. 1B	Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
Formaldehyde	50-00-0	Carc. 2	Richtlijn No. 1272/2008/EC, Tabel 3.2
Formaldehyde	50-00-0	Grp. 1: Kankerverwekkend voor mensen	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)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.

Lijst van volledige R-zinnen:

R11	Licht ontvlambaar.
R23	Vergiftig bij inademing.
R24	Giftig bij contact met de huid.
R25	Giftig bij inslikken.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R45	Kan kanker veroorzaken.
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R68	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

- Rubriek 8: Ademhalingsbescherming (informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 12: Rubriekomschrijving (titel) - Informatie aangepast.
- Rubriek 16: Hoofdtitel - Informatie aangepast.
- Rubriek 16: Internetadres - Informatie aangepast.
- Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
- Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 15: Verordeningen - inventarissen - Informatie aangepast.
- Rubriek 1: Adres - Informatie aangepast.
- Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
- Copyright - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Informatie over toxicologische effecten (Titel) - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.
- Rubriek 11: Toxicologische informatie - Ogen (informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 5: brand - Blusmiddelen (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 5: Brand - Speciale gevaren (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 5: Brand - Advies voor brandweerlieden (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) - Informatie aangepast.
- Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.1. Hoofding Reactiviteit - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.2. Hoofding Chemische stabiliteit - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.3. Hoofding Mogelijke gevaarlijke reacties - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.4. Hoofding Te vermijden omstandigheden - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.5. Hoofding Chemisch op elkaar inwerkende materialen - Informatie aangepast.
Rubriek 10: 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten - Informatie aangepast.
Rubriek 13: 13.1. Nota afvalverwijdering - Informatie aangepast.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS - Informatie aangepast.
Rubriek 4: 4.3: Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling (titel) - Informatie aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.
Rubriek 4: 4.2: Informatie aangaande toxicologische effecten (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Organisme - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Type - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Blootstelling - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Eindpunt - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel Componentecotoxiciteit: Resultaat - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Materiaal - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: CAS N° - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testtype - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: duurtijd - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Testresultaat - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid: Protocol - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Materiaal - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: CAS N° - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Duurtijd - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testresultaat - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Protocol - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.
Rubriek 14: Transportclassificatie - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie (Hoofding) - Informatie toegevoegd.
Label: CLP Classificatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Tabel persistentie en afbreekbaarheid (Type Studie) (Titel kolom) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit: Testtype - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Geur drempel - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Niet-water Oplosbaarheid - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontledingstemperatuur - Informatie toegevoegd.
Section 02: EU DPD 'Not applicable' text - Informatie toegevoegd.
Rubriek 2: EU CLP 'Niet van toepassing' tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 10: Gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Opgenomen ingrediënten niet in tabel (tekst) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tekst aspiratiegevaar - Informatie toegevoegd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ademhalingsgevoeligheid - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Ogen/Gezichtsbescherming (tekst) - Informatie verwijderd.
Rubriek 8: Ademhalingsbescherming - aanbevolen ademhalingsmaskers - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Bevat (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Veiligheidszinnen (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Risicozinnen (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 2: Symbolen (Titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Symbolen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 15: Symbolen (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 2: Label ingrediënt (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Acuuu gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Acuuu gevaar voor het aquatisch milieu (titel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) - Informatie verwijderd.
Informatie ecotoxiciteit component - Informatie verwijderd.
Informatie persistentie en afbraak - Informatie verwijderd.
Informatie mogelijke bioaccumulatie - Informatie verwijderd.
8 mg/m³ - Informatie verwijderd.
ppm - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: UN GHS Classificatie (Titel tabel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing - Informatie verwijderd.
R-zinnen - Geen - Informatie 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 MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl