



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2017, 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	28-3238-4	Versienummer:	3.01
Uitgiftedatum:	19/06/2017	Revisiedatum:	17/05/2016
Versie transportinformatie:	1.00 (15/03/2012)		

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

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

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Adres:	Berlaarbaan 85 - 2860 Sint Katelijne Waver
Telefoon:	0800 25 326
E-mail	svan@meguiars.be
Website:	www.meguiars.be

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:

Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319

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:



Gevarenaanduidingen:
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:
Algemeen:
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Reactie:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencriteria:
EUH208 Bevat Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

34% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:
Dit product bevat een biocide: Bevat 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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			50 - 70	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Glycerine	56-81-5	200-289-5		10 - 30	Stof met een communautaire blootstellingslimiet op de werkplaats
Polypropyleenglycol	25322-69-4	500-039-8		7 - 13	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Conditioners	Handelsgeheim			< 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Propan-1,2-diol	57-55-6	200-	01-2119456809-23	1 - 5	Stof niet als gevaarlijk

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

		338-0			ingedeeld
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	209-406-4		1 - 5	Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	220-548-6		0,5 - 1,5	Acute tox. 4, H312; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9			< 0,0015	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:

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

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

Aldehyden
Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide
Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweelieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweelieden 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. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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 absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaaren 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

Aanraking met de ogen vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. 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 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
Glycerine	56-81-5	België OELs	TGG(als mist)(8h):10 mg/m ³	

België OELs : België: Exposure Limit Values.
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:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

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 blootstellingsanalyse. 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 handschoenen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Nitrilrubber	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsanalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. 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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Zoete frisse geur; Heldere roze vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	6,8 - 7,3
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</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [<i>Details</i> :D93-90]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</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</i> :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>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	1 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Er is geen data beschikbaar voor de overige fysische en chemische eigenschappen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke zuren

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

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:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellling, jeuk en een droge huid .

Aanraking met de ogen:

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

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	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schatting 5.000 mg/kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Polypropyleenglycol	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
Polypropyleenglycol	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
natriumdioctylsulfosuccinaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 10.000 mg/kg
natriumdioctylsulfosuccinaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 20 mg/l
natriumdioctylsulfosuccinaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.100 mg/kg
Propaan-1,2-diol	Dermaal	Konijn	LD50 20.800 mg/kg
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Rat	LD50 22.000 mg/kg
2-(Propyloxy)ethanol	Dermaal	Konijn	LD50 1.337 mg/kg
2-(Propyloxy)ethanol	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 11,1 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	Inslikken:	Rat	LD50 3.089 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-	Inademing -	Rat	LC50 0,33 mg/l

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Stof/Mist (4 uren)		
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
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Polypropyleenglycol	Konijn	Geen significante irritatie
natriumdioctylsulfosuccinaat	Konijn	Irriterend
Propaan-1,2-diol	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
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Polypropyleenglycol	Konijn	Geen significante irritatie
natriumdioctylsulfosuccinaat	Konijn	Bijtend
Propaan-1,2-diol	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

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Glycerine	cavia	Niet ingedeeld
Propaan-1,2-diol	Mens	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
Propaan-1,2-diol	In Vitro	Niet mutageen
Propaan-1,2-diol	In vivo	Niet mutageen
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
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

Propaan-1,2-diol	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Verschillende diersoorten	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**

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Glycerine	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Muis	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generatie
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Verscheidende diersoorten	NOAEL 1.230 mg/kg/day	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
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Inademing	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

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Glycerine	Inademing	ademhalingssysteem hart lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 jaren
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dagen
Propaan-1,2-diol	Inslikken:	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 weken

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
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
2-	2807-30-9	Groenalg	Schatting	72 uren	Effectconcentra	>1.000 mg/l

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

(Propyloxy)ethanol					tie 50%	
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Kreeftachtigen (Crustacea)	Schatting	96 uren	Effectconcentratie 50%	89,4 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Watervlo	Schatting	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.550 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Vis - Regenboogforel	Schatting	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1.474 mg/l
Glycerine	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Glycerine	56-81-5	Goudwinde	Experimenteel	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Polypropyleenglycol	25322-69-4	Inland Silverside	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	650 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Kreeftachtigen	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	18.800 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	19.000 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	55.770 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Dodelijke concentratie 50%	18.340 mg/l
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	190 mg/l
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	19 mg/l
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	28 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
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEC	130 mg/l
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEC	100 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Watervlo	Experimenteel	7 dagen	NOEC	13.020 mg/l
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Groenalg	Experimenteel	96 uren	NOEC	15.000 mg/l

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	7 mg/l
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	28 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polypropyleenglycol	25322-69-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 Gewichtsprocent	Overige methoden
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	66.7 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
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
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polypropyleenglycol	25322-69-4	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
natriumdioctylsulfosuccinaat	577-11-7	Experimenteel BCF - Karper	42 dagen	Bioaccumulatie factor	<9.3	Overige methoden
Mengsel van 5-	55965-84-9	Geen of	N/A	N/A	N/A	N/A

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

chlor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)		onvoldoende data beschikbaar voor indeling				
2-(Propyloxy)ethanol	2807-30-9	Schatting Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.08	Schatting: partiticoëfficiënt n-Octanol/water
Propaan-1,2-diol	57-55-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.92	Overige methoden
Glycerine	56-81-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.76	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

Materiaal	CAS-nr.	Ozone Depletion Potentieel (ODP)	Global Warming Potentieel (GWP)
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel	0	

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 en gereinigde productverpakkingen kunnen verwijderd worden als niet-gevaarlijk afval. Raadpleeg de specifieke wetgeving en dienstverleningen om te bepalen wat de beschikbare opties en vereisten zijn.

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):

12.01.09* Halogenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

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

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 product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA) Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk 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.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Product identificatienummers - Informatie verwijderd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - 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: Verordeningen - inventarissen - 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

D161, Detailer Silicone-Free Dressing (27-125B): D16101, D16105

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. Belgium MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.be