



Veiligheidsinformatieblad

Copyright,2020, 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 | 40-9248-2 | Versienummer: | 1.01 |
| Uitgiftedatum: | 22/01/2020 | Revisiedatum: | 30/10/2019 |
| Versie transportinformatie: 1.00 (30/10/2019) | | | |

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

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Whole Car Air Re-Fresher (Fiji Sunset) G2015

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR.

Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210A Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag:

P410 + P412 Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122F.

Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:

<= 125 ml H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

<= 125 ml P-zinnen

Algemeen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210A Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag:

P410 + P412 Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C/122F.

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencodes::

Whole Car Air Re-Fresher (Fiji Sunset) G2015

EUH208

Bevat Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)-. | alfa-Hexylcinnamaldehyde. | 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

75% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 3% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No. | Reach Registratienummer | Gewichtsprocent | Indeling |
|--|---------------|-----------|-------------------------|-----------------|--|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | | | 65 - 85 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 10 - 30 | Ontvl. Vl. 2, H225 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 |
| Geur ingrediënten | Handelsgeheim | | | 1 - 5 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | 259-174-3 | | 0 - 0,2 | Skin Sens. 1B, H317; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | 204-262-9 | | 0 - 0,2 | Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 3, H412 |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | 202-983-3 | | 0 - 0,2 | Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquat. Chron. 2, H411 |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | 80-54-6 | 201-289-8 | | < 0,15 | Acute tox. 4, H302; Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Voortpl. 2, H361f; Aquat. Chron. 3, H412 |

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. Beschrijving van de 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:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht.

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Stof

koolstofmonoxide

Koolstofdioxide

waterstoffluoride

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

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. Bij blootstelling aan hoge temperaturen kan thermische ontleding plaatsvinden waarbij schadelijke/giftige stoffen vrijkomen. Geadviseerd wordt daarom om in geval van brand volledig beschermende kleding te dragen, inclusief helm en een ademluchttoestel.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen. 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

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorberend materiaal. Meng in voldoende absorberend tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van de ontledingsproducten vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122°F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

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. Controleparameters

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 |
|------------|---------|-----------------|---|--|
| ethanol | 64-17-5 | NL grenswaarden | TWA(8 uur):260 mg/m ³ ;STEL(15 minuten):1900 mg/m ³ | Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen |

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

Aanbevolen monitoringprocedures Informatie over aanbevolen monitoringprocedures kan verkregen worden bij het Nederlands Focal Point (NL-FOP) voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk.

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:
Gelaatsscherm
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oog/gezichtsbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de 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 handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding. Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behendigheid te verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Een 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

Een gelaatsmasker voor organische dampen kan een korte levensduur hebben.

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

Normen/Standaarden van Toepassing

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand

Kleur

Vloeistof

Kleurloos

| | |
|--|---|
| Geur | Appel |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | <i>Niet van toepassing</i> |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smeltpunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | <i>Niet van toepassing</i> |
| Ontploffingseigenschappen | <i>Niet ingedeeld</i> |
| Oxiderende eigenschappen | <i>Niet ingedeeld</i> |
| Vlampunt | $\geq 14,4$ graden C [<i>Details: Vlampunt ethanol</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 | 0,81 [<i>Ref Std: WATER=1</i>] |
| Wateroplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| 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 | 0,81 g/ml |

9.2. Overige informatie

| | |
|--|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Moleculair gewicht | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage | 98,4 Gewichtsprocent |

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. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten bij verbranding

Extreme hitte komende van situaties zoals misbruik of falen van de uitrusting kan waterstoffluoride voortbrengen als ontbindingsproduct.

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. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

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:

Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

Aanvullende informatie:

Dit product bevat ethanol. Acoholhoudende dranken en ethanol in alcoholhoudende dranken zijn door het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek geclassificeerd als carcinogeen voor de mens. Er zijn gegevens die menselijke consumptie van alcoholische dranken (ethanol) associëren met ontwikkelingsstoornissen en levertoxiciteit. Dit is een niet verwacht effect bij het gebruik van dit product.

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 |
| ethanol | Dermaal | Konijn | LD50 > 15.800 mg/kg |
| ethanol | Inademing - Damp (4 uren) | Rat | LC50 124,7 mg/l |
| ethanol | Inslikken: | Rat | LD50 17.800 mg/kg |

Whole Car Air Re-Fresher (Fiji Sunset) G2015

| | | | |
|--|------------|-----|--------------------|
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | Inslikken: | Rat | LD50 3.100 mg/kg |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | Inslikken: | Rat | LD50 1.390 mg/kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------|
| ethanol | Konijn | Geen significante irritatie |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | Konijn | Irriterend |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | Konijn | Irriterend |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---------|--------|--------------------|
| ethanol | Konijn | Ernstig irriterend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|--|--------------------------------------|-----------------|
| ethanol | Mens | Niet ingedeeld |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | Verschi llende diersoort en | Sensibiliserend |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | Menselijk en dierlijk | Sensibiliserend |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | Verschi llende diersoort en | 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 |
|---------|----------|---|
| ethanol | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| ethanol | In vivo | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|---------|------------|--------------------------------------|---|
| ethanol | Inslikken: | Verschi llende diersoort en | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingen |
|------|-------|--------|-------|---------------|-----------------|
|------|-------|--------|-------|---------------|-----------------|

Whole Car Air Re-Fresher (Fiji Sunset) G2015

| | | | | | duur |
|---------------------------------------|------------|--|-----|-----------------------|--|
| ethanol | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 38 mg/l | Tijdens dracht |
| ethanol | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 5.200 mg/kg/day | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | Inslikken: | Vergiftig voor de mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 25 mg/kg/day | 90 dagen |

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

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellings duur |
|---------|------------|---|---|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| ethanol | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | LOAEL 2,6 mg/l | 30 minuten |
| ethanol | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | LOAEL 9,4 mg/l | Niet beschikbaar. |
| ethanol | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Verschillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar. | |
| ethanol | Inslikken: | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Hond | NOAEL 3.000 mg/kg | |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling duur |
|---------|------------|--|---|--------|-----------------------|--------------------|
| ethanol | Inademing | lever | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Konijn | LOAEL 124 mg/l | 365 dagen |
| ethanol | Inademing | Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 25 mg/l | 14 dagen |
| ethanol | Inslikken: | lever | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Rat | LOAEL 8.000 mg/kg/day | 4 Maanden |
| ethanol | Inslikken: | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Hond | NOAEL 3.000 mg/kg/day | 7 dagen |

Aspiratiegevaar

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

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

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in

rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

| Materiaal | CAS # | Organisme | Type | Blootstelling | Eindpunt test | Testresultaat |
|--|------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Karper | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | >117 mg/l |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effectconcentratie 50% | >170 mg/l |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | >160 mg/l |
| Propeen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effect concentratie 10% | >170 mg/l |
| ethanol | 64-17-5 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 42 mg/l |
| ethanol | 64-17-5 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Dodelijke concentratie 50% | 5.012 mg/l |
| ethanol | 64-17-5 | Algen, algemeen | Experimenteel | 96 uren | NOEC | 1.580 mg/l |
| ethanol | 64-17-5 | Watervlo | Experimenteel | 10 dagen | NOEC | 9,6 mg/l |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Groenalg | Schatting | 72 uren | Effectconcentratie 50% | >1,5 mg/l |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Vis - Rijst vis | Schatting | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 0,91 mg/l |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Watervlo | Schatting | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 0,28 mg/l |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEC | 0,21 mg/l |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Watervlo | Schatting | 21 dagen | NOEC | 0,014 mg/l |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effectconcentratie 50% | 1,29 mg/l |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 1,16 mg/l |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | Zebravis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 1 mg/l |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 0,5 mg/l |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus) | Schatting | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 1,3 mg/l |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Groenalg | Schatting | 72 uren | Effectconcentratie 50% | 2,6 mg/l |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Watervlo | Schatting | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 1,38 mg/l |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Watervlo | Schatting | 21 dagen | NOEC | 0,02 mg/l |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8- | 54464-57-2 | Zebravis | Schatting | 30 dagen | NOEC | 0,16 mg/l |

Whole Car Air Re-Fresher (Fiji Sunset) G2015

| | | | | | | |
|--|---------|---------------|---------------|----------|----------------------------|-----------|
| tetramethyl-2-naftalenyl)- | | | | | | |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionald ehyde | 80-54-6 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effectconcentratie 50% | 29,2 mg/l |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionald ehyde | 80-54-6 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | Effectconcentratie 50% | 10,7 mg/l |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionald ehyde | 80-54-6 | Zebravis | Experimenteel | 96 uren | Dodelijke concentratie 50% | 2,04 mg/l |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionald ehyde | 80-54-6 | Dikkop Elrits | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | >0,2 mg/l |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionald ehyde | 80-54-6 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | Effect concentratie 10% | 1,7 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|--------------------------------------|----------|--|------------------------------------|--------------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 34.4 dagen (t 1/2) | Overige methoden |
| Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 0 %BOD/COD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| ethanol | 64-17-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 14 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 89 %BOD/ThB OD | OECD 301C - MITI (I) |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Schatting Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 7 h (t 1/2) | Overige methoden |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 97 %BOD/ThB OD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 93 %BOD/ThB OD | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Schatting Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 10 Gewichtsprocent | OECD 301C - MITI (I) |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | 80-54-6 | Schatting Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 11 h (t 1/2) | Overige methoden |
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | 80-54-6 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 80.7 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie | CO2 Sturm test / OECD 301B |

12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|--|------------|-------------------------------|------|------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Propeen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)- | 29118-24-9 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 1.6 | Overige methoden |
| ethanol | 64-17-5 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | -0.35 | Overige methoden |
| alfa-Hexylcinnamaldehyde | 101-86-0 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 5.3 | Overige methoden |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatiefactor | 15.8 | Schatting: Bioconcentratiefactor |
| Ethanon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)- | 54464-57-2 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatiefactor | 3000 | Schatting: Bioconcentratiefactor |

Whole Car Air Re-Fresher (Fiji Sunset) G2015

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------------------------|--|----------------------|------|----------------------------------|
| 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde | 80-54-6 | Schatting Bioconcentratie | | Bioaccumulatiefactor | 4.57 | Schatting: Bioconcentratiefactor |
|---------------------------------------|---------|---------------------------|--|----------------------|------|----------------------------------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. De verbrandingsproducten bevatten HF. De verbrandingsinstallatie moet geschikt zijn voor de behandeling van gehalogeneerde materialen. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. 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 verwijderingsinstallaties 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):

16.05.04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Euralcode (producthouder na gebruik):

15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR: UN1950; Aerosols; 2.1; 5F.

IATA: UN1950; Aerosols, flammable; 2.1.

IMDG: UN1950; AEROSOLS; 2.1; F-D, S-U

15. REGELGEVING

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

| | |
|-------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | zie boven |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H361f | Kan mogelijks de vruchtbaarheid schaden |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Revisie-informatie:

Rubriek 1: Productnaam - Informatie aangepast.
Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel ernstige oogschade / irritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - 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 16: Disclaimer UK - 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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

Meguiar's, Inc. Holland MSDSs zijn beschikbaar op www.meguiars.nl