



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2024, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer | 44-3506-1 | Versienummer: | 4.00 |
| Uitgiftedatum: | 28/05/2024 | Revisiedatum: | 27/03/2024 |

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

Meguiars G2406 All Surface Interior Cleaner

Product identificatie nummers

14-1001-5365-0

7100329605

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Custom Compound

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287 (beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: 9u – 15u)
E-mail: bnl-productsafety@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (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

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder

genoteerd indien van toepassing.

Dit materiaal is getest op oogschade/irritatie en de testresultaten worden weergegeven in de toegewezen indeling.

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.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

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

Reactie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende informatie::

Aanvullende gevarencategorieën:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist per 648/2004: : <5%: Niet-ionische oppervlakteactieve stof. Bevat: Parfums, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Ingrediënt | Identificator(en) | % | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|--|-------------|--|
| Niet-gevaarlijke ingrediënten | Mengsel | 60 - 100 | Stof niet als gevaarlijk ingedeeld |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | (CAS-Nr.) 68551-12-2 (EC-Nr.) 500-221-7 | 3 - 7 | Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Aquat. Acuut 1, H400,M=1 Aquat. Chron. 3, H412 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr.) 2634-33-5 (EC-Nr.) 220-120-9 | 0,01 - 0,04 | Acute tox. 4, H302 Huid irr. 2, H315 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1, 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

Specifieke concentratiegrenzen

| Ingrediënt | Identificator(en) | Specifieke concentratiegrenzen |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr.) 2634-33-5 (EC-Nr.) 220-120-9 | (C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317 |

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:

Bij blootstelling wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als zich tekenen/symptomen voordoen.

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. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste symptomen en effecten op basis van de CLP-classificatie zijn onder andere:
Ernstige irritatie van de ogen (aanzienlijke roodheid, zwelling, pijn, tranen, en verminderd gezichtsvermogen).

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

Niet van toepassing

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Materiaal is niet brandbaar. Gebruik een blusmiddel dat geschikt voor het omringende vuur.

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

Geen aanwezig in dit product.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen speciale, extra beschermende maatregelen voor brandweerlieden voorzien.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

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. Voorkom lozing in het milieu.

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

Geen speciale vereisten voor opslag.

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:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

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

Veiligheidsbril met zijkapen

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166

Huid-/handbescherming:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën zijn niet vereist.

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellingsbeoordeling kan nodig zijn om te beslissen of een masker nodig is. Als een masker nodig is, gebruik deze dan als deel van een volledig ademhalingsbeschermingsprogramma. Op basis van de resultaten van de evaluatie van de blootstelling, selecteer een van volgende gasmaskerstypes om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen

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 type A

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Specifieke fysische vorm: | Emulsie |
| Kleur | Kleurloos |
| Geur | Citroenzuur |

| | |
|---|---|
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smeltpunt/vriespunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vlampunt | Geen vlampunt |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | 7 - 8 Eenheid niet beschikbaar of niet van toepassing |
| Kinematische viscositeit | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Wateroplosbaarheid | 100 % |
| Niet-water Oplosbaarheid | 100 % |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampspanning | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dichtheid | 0,99 - 1,01 g/ml |
| Relatieve dichtheid | 0,99 - 1,01 |
| Relatieve Dampdichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Deeltjeskenmerken | <i>Niet van toepassing</i> |

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--|----------------------------------|
| Gemiddelde partikelgrootte | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Bulk dichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingsnelheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Moleculair gewicht | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verwekingspunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

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

Geen materialen bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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:

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 | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | Inslikken: | Gelijkaardige verbindingen | LD50 >500, 1800 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Dermaal | Rat | LD50 > 2.000 mg.kg |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | Rat | LD50 454 mg.kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyleerd | Gelijkaardige verbindingen | Minimale irritatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Konijn | Geen significante irritatie |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|------|-------|--------|
| | | |

| | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Product zoals verkocht | In vitro gegevens | Ernstig irriterend |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | Konijn | Bijtend |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Konijn | Bijtend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---------------------------------|-------|-----------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | cavia | Niet ingedeeld |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | cavia | 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 |
|---------------------------------|----------|---|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | In Vitro | Niet mutageen |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | In vivo | Niet mutageen |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | In vivo | Niet mutageen |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

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

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellings duur |
|---------------------------------|------------|---|-------|---------------------|---------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL 250 mg/kg/dag | 2 generatie |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 250 mg/kg/dag | 2 generatie |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxyeerd | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 250 mg/kg/dag | 2 generatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL 112 mg/kg/dag | 2 generatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 112 mg/kg/dag | 2 generatie |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 112 mg/kg/dag | 2 generatie |

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellings duur |
|--------------------|-----------|------------------|------------------------------|-----------|---------------|---------------------|
| Alcoholen, C12-16, | Inademing | Irritatie aan de | Er is onvoldoende informatie | Gelijkaar | NOAEL Niet | |

| | | | | | | |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------|--|
| geëthoxylerd | g | ademhalingswegen | beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | dige gezondheidsgedevaren | beschikbaar | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inademin g | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Gelijkwaardige gezondheidsgedevaren | NOAEL Niet beschikbaar | |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling sduur |
|------------------------------|------------|---|----------------|-------|---------------------|---------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | lever Bloedcelproductiesysteem ogen nier en/of blaas ademhalingsstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 322 mg/kg/dag | 90 dagen |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Inslikken: | hart endocrien systeem zenuwstelsel | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 150 mg/kg/dag | 28 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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

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 |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Groenalg | Analoge component | 72 uren | ErC50 | 0,64 mg/l |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Watervlo | Analoge component | 48 uren | EC50 | 0,24 mg/l |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Zebraavis | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 2,2 mg/l |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Groenalg | Analoge component | 72 uren | NOEC | 0,25 mg/l |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Geactiveerd slib | Experimenteel | N/A | EC50 | 846 mg/l |

Meguiars G2406 All Surface Interior Cleaner

| | | | | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------|---------------|----------|-------|-------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | ErC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Sheepshead Minnow | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 16,7 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Geactiveerd slib | Experimenteel | 3 uren | EC50 | 12,8 mg/l |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Boomkwartel | Experimenteel | 14 dagen | LD50 | 617 mg per kg lichaamsgewicht |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Kool | Experimenteel | 14 dagen | EC50 | 200 mg/kg (drooggewicht) |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Regenworm | Experimenteel | 14 dagen | LC50 | >410,6 mg/kg (drooggewicht) |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Bodemmicroben | Experimenteel | 28 dagen | EC50 | >811,5 mg/kg (drooggewicht) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---------------------------------|------------|--|----------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 66 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 0 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Aquatisch inherent biologisch afbreekbaar | 34 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 17 %verwijdering van DOC | OECD 302A - Modified SCAS Test |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 21 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 80 %verwijdering van DOC | OESO 303A - Aëroob gesimuleerd |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | | Halfwaardetijd (t 1/2) | 4 h (t 1/2) | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Hydrolyse | | Hydrolitische halfwaarde tijd | >1 jaar (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunctie van pH |

12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---------------------------------|------------|-------------------------------|----------|------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Analoge component BCF - Vis | 72 uren | Bioaccumulatiefactor | 387.5 | |
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Gemodelleerd Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 5.1 | Episuite™ |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel BCF - Vis | 56 dagen | Bioaccumulatiefactor | 6.62 | gelijkwaardig aan OECD 305 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------|
| Alcoholen, C12-16, geëthoxylerd | 68551-12-2 | Gemodelleerd Mobiliteit in bodem | Koc | 2.000.000.000 l/kg | Episuite™ |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimenteel | Koc | 9,33 l/kg | OECD 121 Estim. of Koc by |

| | | | | | |
|----|--|---------------------|--|--|------|
| on | | Mobiliteit in bodem | | | HPLC |
|----|--|---------------------|--|--|------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. 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):

07.06.01* Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

| | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA) | Vervoer over zee (IMDG) |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.5 Milieugevaren | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. | Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Controletemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| Noodtemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| ADR-classificatiecode | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| IMDG-segregatiecode | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Algemene inventaris status

Neem contact op met de leverancier voor meer informatie. De componenten van dit product zijn in overeenstemming met de chemische notificatievereisten van TSCA. Alle vereiste componenten van dit product staan vermeld in de actieve rubriek van het TSCA register.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

| | |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstige oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer 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: Product identificatienummers - Informatie toegevoegd.
Sectie 01: SAP Referentienummer - Informatie toegevoegd.
Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.
Rubriek 15: Seveso stof tekst - 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. Netherlands SDSs are available at www.3M.nl (www.3M.nl/VIB)