



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2023, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

| | | | |
|-----------------------|------------|----------------------|------------|
| VIB-nummer | 16-0498-2 | Versienummer: | 17.02 |
| Uitgiftedatum: | 27/11/2023 | Revisiedatum: | 07/12/2022 |

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

3M Scotch 1605 Dehumidifier Spray

Product identificatie nummers

DE-2729-1243-2

7000061453

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

- Geïdentificeerde gebruiken:

Ontvochtigingsspray

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
E-mail: bnl-productsafety@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Ingeval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Toxicologie en Milieuzaken telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen 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.

De classificatie voor aspiratiegevaar is niet vereist omdat het product een aerosol is.

Indeling:

Aerosol, Gevarencategorie 1 - Aerosol 1; H222, H229

Acute Toxiciteit, gevarencategorie 4 - Acute Tox. 4; H332

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Etiketteringselementen**- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008****Signaalwoord:**

GEVAAR.

Gevaarssymbolen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:**Ingrediënten:**

| Ingrediënt | CAS-nr. | EC No. | Gewichtsprocent |
|---|------------|-----------|-----------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | 265-149-8 | 40 - 50 |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | 64742-53-6 | 265-156-6 | 10 - 20 |

Gevarenaanduidingen:

| | |
|------|---|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen:**Preventie:**

| | |
|-------|--|
| P210 | 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. |
| P261E | Inademing van damp of spuitnevel vermijden. |

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur > 50°C / 122F.

Verwijdering:

P501

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

60% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-53-6 heeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat aangetoond kan worden dat deze minder dan 3 %DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 (Nota L).

2.3. Andere gevaren

Kan een vriesletsel veroorzaken.

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] |
|---|--|---------|---|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | (CAS-Nr.) 64742-47-8 (EC-Nr.) 265-149-8 | 40 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 Aquat. Chron. 2, H411 Ontvl. VI. 3, H226 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| isobutaan | (CAS-Nr.) 75-28-5 (EC-Nr.) 200-857-2 | 10 - 30 | vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota C,U |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | (CAS-Nr.) 64742-53-6 (EC-Nr.) 265-156-6 | 10 - 20 | Nota L Acute tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| propan | (CAS-Nr.) 74-98-6 (EC-Nr.) 200-827-9 | 10 - 20 | vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota U |
| butaan | (CAS-Nr.) 106-97-8 (EC-Nr.) 203-448-7 | 1 - 10 | vlam. Gas 1A, H220 Vloeibaar gas, H280 Nota C,U |
| 2-butoxyethanol | (CAS-Nr.) 111-76-2 (EC-Nr.) 203-905-0 | 1 - 5 | Acute tox. 3, H331 Acute tox. 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg ATE-waarden per Annex VI) Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 |

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. Raadpleeg een arts.

Aanraking met de huid:

Ontdooi bevroren huid met lauw water. Wrijf niet in de getroffen zone. Medische hulp inroepen.

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

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

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

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

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
Irriterende dampen of gassen

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.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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 onvlambare 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 gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzegel de lekkende container Indien mogelijk. OF, plaats de lekkende containers op een goed geventileerde locatie, bij voorkeur een bij een uitlaat of indien nodig in de buitenlucht op een ondoordringbaar oppervlak totdat een passende verpakking voor de lekkende container of de inhoud ervan beschikbaar is. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. 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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. 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

Enkel voor industrieel/professioneel gebruik. Niet voor consumentenverkoop of -gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. 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.)

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 |
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|

| | | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------|---|------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | NL grenswaarden | TWA(8 uur):100 mg/m ³ (20,4 ppm);STEL(15 minuten):246 mg/m ³ (50 ppm) | huid |
| Witte minerale olie (aardolie) | 64742-53-6 | NL grenswaarden | TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³ | |

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

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. 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 |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fluorelastomeer | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |
| Met polymeer gelamineerd | Geen data beschikbaar | Geen data beschikbaar |

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Kies en gebruik ademhalingsbescherming om blootstelling door inademing te voorkomen, gebaseerd op de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg de fabrikant van uw ademhalingsstoestel voor de keuze van het geschikte type ademhalingsstoestel.

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 en partikels
 Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.
 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

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

Thermische gevaren:

Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Specifieke fysische vorm: | Spuitbus |
| Kleur | Kleurloos |
| Geur | Petroleum |
| Geurdrempel | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Smelpunt/vriespunt | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Kookpunt/kooktraject | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) | 1,2 Volumepercentage |
| Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vlampunt | <=-30 graden C |
| Zelfontstekingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Ontledingstemperatuur | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| pH | <i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i> |
| Kinematische viscositeit | <i>Niet van toepassing</i> |
| Wateroplosbaarheid | nihil |
| Niet-water Oplosbaarheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Partiticoëfficiënt n-Octanol/water | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Dampspanning | 380.000 Pa [<i>Details:(20°C)</i>] |
| Relatieve dichtheid | Bij benadering 0,7 [<i>Ref.Std:WATER=1</i>] |
| Relatieve Dampdichtheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--|----------------------------------|
| EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS) | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Verdampingssnelheid | <i>Geen gegevens beschikbaar</i> |
| Vluchtigheidspercentage | 84,1 % |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden

Vonken en/of vlammen

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

Explosief wanneer gemengd met oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

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:

Schadelijk bij inademing. Lichte verstikking: Tekenen/symptomen kunnen omvatten toegenomen hartslag, snelle ademhaling, duizeligheid, hoofdpijn, gebrek aan coordinatie, gewijzigd inzicht, misselijkheid, overgeven, lustloosheid, aanvallen, coma; en kan fataal zijn. 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:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: verbrande huid, roodheid, pijn, weefselbeschadiging zwelling en littekenvorming. Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellling, jeuk en een droge huid .

Aanraking met de ogen:

Vriesletsels; symptomen kunnen omvatten: pijn, vertroebeling van de cornea, roodheid, zwelling en zichtsverlies (sneeuwblindheid). Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Enmalige 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. Enmalige blootstelling, boven de aanbevolen richtlijnen, kan leiden tot: Cardiale overgevoeligheid: Tekenens/symptomen kunnen zijn: onregelmatige hartslag (aritmie), flauwte, pijn op de borst, en kan dodelijk zijn.

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 - Stof/Mist(4 h) | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >1 - =5 mg/l |
| Product zoals verkocht | Inslikken: | | Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Inademing - Damp | Professioneel oordeel | LC50 geschat op 20 - 50 mg/l |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 > 3 mg/l |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg.kg |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Dermaal | Gelijkaardige verbindingen | LD50 > 2.000 mg.kg |
| isobutaan | Inademing - Gas (4 uren) | Rat | LC50 276.000 ppm |
| propaan | Inademing - Gas (4 uren) | Rat | LC50 > 200.000 ppm |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Dermaal | Konijn | LD50 > 2.000 mg.kg |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Inademing - Stof/Mist (4 uren) | Rat | LC50 2,2 mg/l |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Inslikken: | Rat | LD50 > 5.000 mg.kg |
| butaan | Inademing - Gas (4 uren) | Rat | LC50 277.000 ppm |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | cavia | LD50 > 2.000 mg.kg |
| 2-butoxyethanol | Inademing - Damp (4 uren) | cavia | LC50 > 2,6 mg/l |
| 2-butoxyethanol | Inslikken: | cavia | LD50 1.200 mg.kg |

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Konijn | Licht irriterend |
| isobutaan | Professioneel oordeel | Geen significante irritatie |
| propaan | Konijn | Minimale irritatie |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Konijn | Licht irriterend |
| butaan | Professioneel oordeel | Geen significante irritatie |
| 2-butoxyethanol | Konijn | Irriterend |

Ernstig oogletsel / oogirritatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|------------------------|-----------------------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Konijn | Licht irriterend |
| isobutaan | Professio neel oordeel | Geen significante irritatie |
| propaan | Konijn | Licht irriterend |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Konijn | Licht irriterend |
| butaan | Konijn | Geen significante irritatie |
| 2-butoxyethanol | Konijn | Ernstig irriterend |

Huidsensibilisatie

| Naam | Soort | Waarde |
|---|-------|----------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | cavia | Niet ingedeeld |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | cavia | Niet ingedeeld |
| 2-butoxyethanol | cavia | Niet ingedeeld |

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 |
|---|----------|---|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | In Vitro | Niet mutageen |
| isobutaan | In Vitro | Niet mutageen |
| propaan | In Vitro | Niet mutageen |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | In vivo | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| butaan | In Vitro | Niet mutageen |
| 2-butoxyethanol | In Vitro | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

Carcinogeniteit

| Naam | Route | Soort | Waarde |
|---|-----------|---------------------------|---|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Dermaal | Muis | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Dermaal | Muis | Niet carcinogeen |
| 2-butoxyethanol | Inademing | Verschillende diersoorten | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. |

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

| Naam | Route | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|------|-------|--------|-------|---------------|--------------------|
|------|-------|--------|-------|---------------|--------------------|

3M Scotch 1605 Dehumidifier Spray

| | | | | | |
|---|------------|---|---------------------------|-----------------------|--|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Inslukken: | Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Inslukken: | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Dermaal | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 2.000 mg/kg/dag | Tijdens dracht |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Inslukken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | voor de bevruchting en tijdens de dracht |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Dermaal | Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie | Konijn | NOAEL 1.000 mg/kg/dag | 28 dagen |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 1.760 mg/kg/dag | Tijdens dracht |
| 2-butoxyethanol | Inslukken: | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Rat | NOAEL 100 mg/kg/dag | tijdens orgaanvorming |
| 2-butoxyethanol | Inademing | Niet ingedeeld voor ontwikkeling | Verscheidende diersoorten | NOAEL 0,48 mg/l | tijdens orgaanvorming |

Doelorga(n)en
Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(n)en | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstellingsduur |
|--|------------|---|---|---------------------------|------------------------|--------------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | | NOAEL Niet beschikbaar | |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Inslukken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar | |
| isobutaan | Inademing | hart sensibilisering | Veroorzaakt schade aan de organen. | Verscheidende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar | |
| isobutaan | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Menselijk en dierlijk | NOAEL Niet beschikbaar | |
| isobutaan | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Niet ingedeeld | Muis | NOAEL Niet beschikbaar | |
| propaan | Inademing | hart sensibilisering | Veroorzaakt schade aan de organen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| propaan | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| propaan | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Niet ingedeeld | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| butaan | Inademing | hart sensibilisering | Veroorzaakt schade aan de organen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| butaan | Inademing | depressie van het | Kan slaperigheid of duizeligheid | Menselijk | NOAEL Niet | |

3M Scotch 1605 Dehumidifier Spray

| | | | | | | |
|-----------------|------------|---|---|--------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | g | centraal zenuwstelsel | veroorzaken. | k en dierlijk | beschikbaar | |
| butaan | Inademing | hart | Niet ingedeeld | Hond | NOAEL 5.000 ppm | 25 minuten |
| butaan | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Niet ingedeeld | Konijn | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | endocrien systeem | Niet ingedeeld | Konijn | NOAEL 902 mg.kg | 6 uren |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | lever | Niet ingedeeld | Konijn | LOAEL 72 mg.kg | Niet beschikbaar. |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Konijn | LOAEL 451 mg.kg | 6 uren |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | bloed | Niet ingedeeld | Vershillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Inademing | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Inademing | Irritatie aan de ademhalingswegen | Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen. | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Inademing | bloed | Niet ingedeeld | Vershillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Inslikken: | depressie van het centraal zenuwstelsel | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | Professioneel oordeel | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Inslikken: | bloed | Niet ingedeeld | Vershillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar | |
| 2-butoxyethanol | Inslikken: | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Mens | NOAEL Niet beschikbaar | Vergiftiging en/of misbruik |

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

| Naam | Route | Doelorga(a)n(en) | Waarde | Soort | Testresultaat | Blootstelling duur |
|-----------------|------------|--------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
| isobutaan | Inademing | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 4.500 ppm | 13 weken |
| butaan | Inademing | nier en/of blaas bloed | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 4.489 ppm | 90 dagen |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | bloed | Niet ingedeeld | Vershillende diersoorten | NOAEL Niet beschikbaar | Niet beschikbaar. |
| 2-butoxyethanol | Dermaal | endocrien systeem | Niet ingedeeld | Konijn | NOAEL 150 mg/kg/dag | 90 dagen |
| 2-butoxyethanol | Inademing | lever | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | 14 weken |
| 2-butoxyethanol | Inademing | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Rat | NOAEL 0,15 mg/l | 14 weken |
| 2-butoxyethanol | Inademing | bloed | Niet ingedeeld | Rat | LOAEL 0,15 mg/l | 6 Maanden |
| 2-butoxyethanol | Inademing | endocrien systeem | Niet ingedeeld | Hond | LOAEL 1,9 mg/l | 8 dagen |
| 2-butoxyethanol | Inslikken: | bloed | Niet ingedeeld | Rat | LOAEL 69 mg/kg/dag | 13 weken |
| 2-butoxyethanol | Inslikken: | nier en/of blaas | Niet ingedeeld | Vershillende | NOAEL Niet beschikbaar | Niet beschikbaar. |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--|--|
| | | | | diersoort en | | |
|--|--|--|--|-----------------|--|--|

Aspiratiegevaar

| Naam | Waarde |
|---|-----------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | Aspiratiegevaar |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | Aspiratiegevaar |

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 |
|---|------------|----------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Groenalg | Schatting | 72 uren | EC50 | 1 mg/l |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Vis - Regenboogforel | Schatting | 96 uren | LL50 | 2 mg/l |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Watervlo | Schatting | 48 uren | EL50 | 1,4 mg/l |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Groenalg | Schatting | 72 uren | NOEL | 1 mg/l |
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Watervlo | Schatting | 21 dagen | NOEL | 0,48 mg/l |
| isobutaan | 75-28-5 | N/A | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | 64742-53-6 | Groenalg | Analoge component | 96 uren | ErC50 | >100 mg/l |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | 64742-53-6 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | >100 mg/l |
| propanaan | 74-98-6 | N/A | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A |
| butaan | 106-97-8 | N/A | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A |

3M Scotch 1605 Dehumidifier Spray

| | | | | | | |
|-----------------|----------|----------------------|---------------|----------|-------|-------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Geactiveerd slib | Experimenteel | 16 uren | IC50 | >1.000 mg/l |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Oosterse oester | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 89,4 mg/l |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | ErC50 | 1.840 mg/l |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Vis - Regenboogforel | Experimenteel | 96 uren | LC50 | 1.474 mg/l |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Watervlo | Experimenteel | 48 uren | EC50 | 1.550 mg/l |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Groenalg | Experimenteel | 72 uren | ErC10 | 679 mg/l |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Watervlo | Experimenteel | 21 dagen | NOEC | 100 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Materiaal | CAS-nr. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---|------------|--------------------------------------|----------|--|------------------------------------|--------------------------------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Geen of onvoldoende data beschikbaar | N/A | N/A | N/A | N/A |
| isobutaan | 75-28-5 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 13.4 dagen (t 1/2) | |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | 64742-53-6 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Biologisch zuurstofverbruik (BOD) | 42 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometrisch Resp. |
| propaan | 74-98-6 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 27.5 dagen (t 1/2) | |
| butaan | 106-97-8 | Experimenteel Fotolyse | | fotolytische halfwaardetijd (in lucht) | 12.3 dagen (t 1/2) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Kooldioxideontwikkeling | 90.4 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie | CO2 Sturm test / OECD 301B |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Experimenteel Biologisch afbreekbaar | 28 dagen | Oplossing organische koolstof consumptie | 100 %verwijdering van DOC | OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA |

12.3. Bioaccumulatie

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Duur | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|---|------------|--|------|------------------------------------|---------------|----------|
| destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie | 64742-47-8 | Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling | N/A | N/A | N/A | N/A |
| isobutaan | 75-28-5 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 2.76 | |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische | 64742-53-6 | Gemodelleerd Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 5.07 | |
| propaan | 74-98-6 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 2.36 | |
| butaan | 106-97-8 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 2.89 | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Experimenteel Bioconcentratie | | Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O | 0.81 | |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Materiaal | Cas No. | Testvorm | Type studie | Testresultaat | Protocol |
|-----------|---------|----------|-------------|---------------|----------|
|-----------|---------|----------|-------------|---------------|----------|

| | | | | | |
|-----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------|--|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | Schatting Mobiliteit in bodem | Koc | 67 l/kg | |
|-----------------|----------|-------------------------------------|-----|---------|--|

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.

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. 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 3M 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

| | Vervoer over de weg (ADR) | Luchtvervoer (IATA) | Vervoer over zee (IMDG) |
|--|------------------------------|--------------------------|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN | AEROSOLS | AEROSOLS, ONTVLAMBAAR | SPUITBUSSEN (MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE PETROLEUMDESTILLATE N) |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren | Milieugevaarlijke | Niet van toepassing | Mariene verontreinigende stof |
| 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 | 5F | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| IMDG-segregatiecode | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Geen |

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt

2-butoxyethanol

CAS-nr.

111-76-2

Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

| Gevaarlijke stoffen | Identificator(en) | In aanmerking komende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van | |
|---------------------|-------------------|--|---------------------------|
| | | Vereisten op lager niveau | Vereisten op hoger niveau |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 50 | 200 |
| butaan | 106-97-8 | 10 | 50 |
| isobutaan | 75-28-5 | 10 | 50 |
| propaan | 74-98-6 | 10 | 50 |

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:**

| | |
|------|--|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Revisie-informatie:

Etiket: CLP veiligheidsaanbeveling - Opslag - Informatie aangepast.
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.
 Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
 Rubriek 14 Andere gevaarlijke goederen - Reguleringsgegevens - Informatie aangepast.
 Rubriek 14 Juiste ladingsnaam - Informatie aangepast.
 Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie aangepast.
 Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - 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 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.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.