

3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray Citrus



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2015, 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 anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer:	27-4988-5	Versienummer:	10.01
Uitgiftedatum:	15/01/2015	Revisiedatum:	27/08/2014
Versie transportinformatie:	1.00 (28/12/2010)		

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

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

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray Citrus

Product identificatie nummers

YP-2080-6098-5 YP-2080-6104-1

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Industriële Reiniger

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: environmental.nl@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 de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, tel. +31(0)15 7822287, of buiten kantooruren +31(0) 15-7822333. Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888. Let op: 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

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Gevaar voor het aquatisch milieu (Acuut), gevarencategorie 1 - Aquatic Acute 1; H400

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 1 - Aquatic Chronic 1; H410

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

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

Aanduiding van gevaar:

Licht ontvlambaar; F+; R12

Irriterend; Xi; R38

Milieugevaarlijk; N; R50/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

GEVAAR

Gevarenpictogrammen:

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

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen:

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

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

Preventie:

P210A	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen 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.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Reactie:

P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
-------------	---

Opslag:

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

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencategorieën:

EUH208 Bevat D-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overige opmerkingen labeling:

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

Ingrediënten vereist per 648/2004: >30%: Aliphatic hydrocarbons; 5-15%: Non-ionic surfactant. Contains: d-Limonene. H317 not required since skin sensitization test data was negative.

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

Symbo(o)l(en)



Zeer licht ontvlambaar



Irriterend



Milieugevaarlijk

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingen:

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

S23C Damp/spuitnevel niet inademen.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Bevat D-limoneen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Houder staat onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Overige opmerkingen labeling:

Op basis van 3M toxiciteitstesten.

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

Ingrediënten vereist per 648/2004: >30/ Alifatische koolwaterstoffen; 5-15% Niet-ionische oppervlakteactieve stoffen. Bevat: D-Limoneen.

R43 wordt niet vereist daar de gegevens uit huidsensibiliseringstesten negatief zijn

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
D-limoneen	5989-27-5	EINECS 227-813-5	60 - 90	Xi:R38; N:R50/53; R43; R10 - Nota C (EU) Ontvl. Vl. 3, H226; Huid irr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquat. Acuut 1, H400,M=1; Aquaat. Chron. 1, H410,M=1 - Nota C (CLP)
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Vloeibaar gas, H280 - Nota U (CLP)
Glycoether	Handelsgeheim		< 10	
Niet ionische oppervlakreactieve stof	Handelsgeheim		< 10	R52 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

Breng de persoon in frisse lucht. Raadpleeg een arts.

Aanraking met de huid:

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

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling

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

Koolwaterstoffen
Koolmonoxide
Koolstofdioxide

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 ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting 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. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. 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

De lekkende houder in een zuurkast plaatsen. Voorkom uitbreiding lek. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim (Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren 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. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Buiten het bereik van kinderen houden. 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. 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. Voorkom lozing in het milieu. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50°C / 122F. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

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

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:
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

Polyvinylalcohol

Geen data beschikbaar

Geen data beschikbaar

Ademhalingsbescherming:

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen om blootstelling door inhalatie te verminderen:

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen

Half/volgelaatsmasker met verseluchtsysteem.

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

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

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Zoete geur; Heldere vloeistof
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	< 20 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	-46 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</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	0,77 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	<i>Niet van toepassing</i>
Dichtheid	0,77 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	741 g/l
Vluchtigheidspercentage	96 %
VOS lage H₂O en uitgezonderde oplosmiddelen	<i>Niet van toepassing</i>

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

Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
-------------	-----------------

Geen materialen bekend	
------------------------	--

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Kan schadelijk zijn na 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:

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

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Kan schadelijk zijn na 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:

Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:

Enkelvoudige blootstelling: zou ondanks de aanbevolen richtlijnen het volgende kunnen veroorzaken:

Overgevoeligheid van de hartspier: symptomen kunnen omvatten: onregelmatige hartslag, reflex asystolie (hartstilstand), pijn aan de borst, duizeligheid.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen

3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray Citrus

gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE20 - 50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE2.000 - 5.000 mg.kg
D-limoneen	Inademing - Damp (4 uren)	Muis	LC50 > 3,14 mg/l
D-limoneen	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
D-limoneen	Inslikken:	Rat	LD50 4.400 mg/kg
Propaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm
Glycolether	Dermaal	Konijn	LD50 > 19.340 mg/kg
Glycolether	Inademing - Stof/Mist	Rat	LC50 geschat op 5 - 12,5 mg/l
Glycolether	Inslikken:	Rat	LD50 3.300 mg/kg
Niet ionische oppervlakteactieve stof	Inslikken:	Rat	LD50 > 38.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
D-limoneen	Konijn	Licht irriterend
Propaan	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
D-limoneen	Konijn	Licht irriterend
Propaan	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	cavia	Niet sensibiliserend
D-limoneen	Muis	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
D-limoneen	In Vitro	Niet mutageen
D-limoneen	In vivo	Niet mutageen
Propaan	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
D-limoneen	Inslikken:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray Citrus

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
D-limoneen	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 150 mg/kg/day	103 weken
D-limoneen	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve voor de vrouw bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
D-limoneen	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Verschillende diersoorten	NOAEL 591 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
D-limoneen	Inslikken:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan	Inademing	hart sensibilisering	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
D-limoneen	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 75 mg/kg/day	103 weken
D-limoneen	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 weken
D-limoneen	Inslikken:	hart endocrien systeem Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem immuunsysteem spieren Zenuwstelsel Ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	103 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
D-limoneen	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.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
D-limoneen	5989-27-5	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Inhibitie Concentratie 50%	1,81 mg/l
D-limoneen	5989-27-5	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	0,702 mg/l
Niet ionische oppervlakteactieve stof	Handelsgeheim	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	90 mg/l
Glycoether	Handelsgeheim	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	11.619 mg/l
Glycoether	Handelsgeheim	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>10.000 mg/l
Propaan	74-98-6		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Propaan	74-98-6	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	27.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden
D-limoneen	5989-27-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.5 h (t 1/2)	Overige methoden
Glycoether	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	60 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.
Niet ionische oppervlakteactieve stof	Handelsgeheim	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	5 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	70 Gewichtsprocent	Overige methoden
D-limoneen	5989-27-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	98 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Glycoether	Handelsgeheim	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2.38	Overige methoden

3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray Citrus

		e				
Niet ionische oppervlakreactieve stof	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Propaan	74-98-6	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
D-limoneen	5989-27-5	Schatting Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	2127	Overige methoden

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Installatie moet in staat zijn aerosolbussen te behandelen. 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):

- 07.07.04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.
- 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

YP-2080-6098-5, YP-2080-6104-1

ADR/RID: UN1950, Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (E), ADR Classificatie Code: 5F.

IMDG-CODE: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

Ingrediënt

D-limoneen

CAS-nr.

5989-27-5

Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	zie boven
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 12: Rubriekomschrijving (titel) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Copyright - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Sectie 11: Rubriek Extra Gezondheidseffecten - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Doelorganen - Herhaalde blootstelling (Titel) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) - Informatie aangepast.
Rubriek 15: Chemische veiligheidsbeoordeling - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Enkelvoudige blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken (Titel) - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel aspiratiegevaar - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Ademhalingsgevoeligheid tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Huidsensibilisatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Ernstige oogschade/irritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Mutageniteit geslachtscellen - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstellings tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Doelorga(a)n(en) (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstellings tabel - Blootstellingsduur (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling - Test Resultaat (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling tekst - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Naam (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Route (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Soort (Titel) - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Carcinogeniteit - Waarde (Titel) - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Handschoenen - Materiaal - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Handschoenen - Dikte - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: handschoenen - Doorbraaktijd - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Handschoenen - Informatie toegevoegd.
Rubriek 8: Huidbescherming - aanbevolen handschoenen (informatie) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Blootstellingsduur (Titel tabel) - Informatie verwijderd.
Rubriek 11: Testresultaat (Titel tabel) - 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.

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