

3M Nederland BV
Industrieweg 24
NL-2382 NW ZOETERWOUDE
NETHERLANDS

NL 11-5833-6

=====

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

=====

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 1 van 11

1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

1.1 Identificatie van het preparaat:

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

1.2 Gebruik van het preparaat:

Industriële schoonmaakvloeistof in spuitbus.

1.3 3M Artikelnummer(s):

GS-2000-3522-7, GS-2000-3539-1

1.4 Identificatie van de onderneming:

3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude
Postbus 193, 2300 AD Leiden, Tel. 071-5450450 Fax 071-5450212
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Internet: www.3m.nl

1.5 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 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Waarschuwingzinnen:

R12 Zeer licht ontvlambaar.
R38 Irriterend voor de huid.
R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bevat: D-Limoneen

3M Kan een allergische reactie veroorzaken.

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
 Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 2 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingredienten	CAS Nummer	Percentage
D-Limoneen	5989-27-5	70 - 80
Propaan	74-98-6	10 - 20

Ingredienten voor Detergentenverordening EG 648/2004:
 D-Limoneen; Propaan

 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Oogcontact:
 Ogen spoelen met grote hoeveelheden water. Indien symptomen
 aanhouden, een arts raadplegen

Huidcontact:
 Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. De huid onmiddellijk
 met grote hoeveelheden water afspoelen. Raadpleeg een arts. Voor
 hergebruik verontreinigde kleding en schoenen schoonmaken.

Inhalatie:
 Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Indien klachten optreden,
 een arts raadplegen.

Inslikken:
 GEEN braken opwekken, tenzij op advies van een arts. Het
 slachtoffer twee glazen water laten drinken. Dien nooit iets via de
 mond toe aan een bewusteloos persoon. Raadpleeg een arts.

 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:
 Gebruik brandblussers met klasse B brandblusmiddelen (bijv. poeder,
 koolzuurgas)

Niet te gebruiken blusmiddel(en):
 Water

Speciale blootstellingsgevaaren:
 Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk
 opbouwen en exploderen. De dampen kunnen zich over grote afstanden
 op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een
 ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 3 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

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. Water kan gebruikt worden om het vuur af te dekken. Draag een gaspak met ademluchtoestel.

Specifieke maatregelen:

Aerosol houder bevat ontbrandbaar materiaal onder druk.

6 MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Raadpleeg rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor informatie betreffende de ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

Maatregelen spillage:

Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. De ruimte ontruimen en onbeschermd personeel verwijderen. Alle ontstekingsbronnen doven. 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. Het lek indijken. De lekkende houder in een zuurkast plaatsen. Het lek bedekken met Light Water Brand ATC schuim of een soortgelijk product (voor verdere informatie betreffende het gebruik van ATC schuim: de technische informatie van 3M Fire Protection Systems raadplegen). Verzamelen met vonkvrij gereedschap. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en water. Verzamel de overgebleven resten die een oplossing bevatten. In gesloten houder opbergen. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

Specifieke maatregelen:

Ingeval van een niet-gecontroleerd vrijkomen van dit materiaal, moet de gebruiker vaststellen of deze hoeveelheid moet leiden tot melding van een calamiteit.

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 4 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

7 HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Houder ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Het inademen van dampen, nevels en spuitnevels vermijden. Voorkom oogcontact met dampen, nevels en sproeinevels. De dampen kunnen spontaan ontvlammen en exploderen. Om hoge gasconcentraties te vermijden deuren en vensters openen. De gasconcentratie beneden de aanbevolen blootstellingsgrens houden. Uitsluitend gebruiken met aangepaste ventilatie. Bij gebrekkige ventilatie kunnen de dampen zich ophopen in laag gelegen ruimten. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Niet roken en lucifers, aanstekers, enz niet bedienen. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik.

Voorkoming van brand:

Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Spuitbus bevat een samengedrukt ontvlambaar gas. Licht ontvlambare vloeistof/damp.

Voorkoming van statische elektriciteit:

Statische elektriciteit vermijden.

Opslag:

Te vermijden stoffen/omstandigheden:

Verwijderd van zuren bewaren. Verwijderd van warmte bewaren.
Verwijderd van zonlicht bewaren.

Ventilatie:

Verpakking in goed geventileerde ruimte bewaren.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen:

Uitsluitend gebruiken in gesloten productieruimten.
Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie.
Gebruik algemene ventilatie en/of plaatselijke afzuiging om de in de lucht aanwezige deeltjes beneden de beroepsmatige blootstellingslimieten te houden en/of controle over nevel, damp of spray.
Bij gebrekkige plaatselijke afzuiging, een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel gebruiken.

Blootstellingsgrenswaarden:

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

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
 Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 5 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

Beheersing van blootstelling:

Ademhalingswegen:

Het inademen van dampen, nevels en spuitnevels vermijden.
 Selecteer een van de hiernagenoemde goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform de geldende wetgevingen:
 Half/volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen.
 Raadpleeg ingeval van twijfel uw leidinggevende/veiligheidskundige of 3M Nederland B.V. voor technische ondersteuning bij de keuze van een juiste ademhalingsbescherming: tel. 071- 5 450 327.

Inslikken:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Handen:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van onderstaand materiaal:
 Nitrilrubber
 Polyvinylalcohol
 Viton (fluorelastomeer)

Ogen:

Voorkom oogcontact met dampen, nevels en sproeinevels.
 Om aanraking met de ogen te vermijden, de volgende beschermingsmiddelen dragen, indien nodig tezamen met andere:
 Draag een goedgekeurde veiligheidsbril (al of niet met zijkapjes).
 Draag een ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid:

Aanraking met de huid vermijden.

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand, kleur en geur:	Heldere, lichtgele vloeistof met zoete geur.
pH-waarde:	niet vastgesteld
Kookpunt/kooktraject:	<= 20,0 C
Vlampunt:	-46 C CC
Dampspanning:	niet vastgesteld
Relatieve dichtheid:	0,77
Oplosbaarheid:	0.1-1.0 %

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 6 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

LEL:	niet vastgesteld
UEL:	niet vastgesteld
Viscositeit:	n.v.t.
Dampdichtheid:	niet vastgesteld
Verdampingsnelheid:	niet vastgesteld
Smeltpunt/smeltraject:	n.v.t.
Zelfontbranding:	niet vastgesteld
Vluchtige organische stoffen:	741 g/l SCAQ443

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en gevaarlijke reacties:
Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Te vermijden stoffen:
Warmte
Vonken en/of vlammen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Koolwaterstoffen bij verbranding
Koolmonoxide bij verbranding.
Kooldioxide bij verbranding.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Effecten en symptomen na inhalatie:
Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten:
hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en
keelpijn. Opzettelijke inademing van hoge concentraties kan
schadelijk of dodelijk zijn.

Effecten en symptomen na inslikken:
Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn,
last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

Effecten en symptomen na contact met de huid:
Huidirritatie (matig); symptomen kunnen omvatten: roodheid,
zwellling, jeuk en droge huid.

Effecten en symptomen na contact met de ogen:
Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwellling,

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 7 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

pijn, tranende ogen en troebel zicht.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:

Er is onvoldoende informatie over de componenten om de ecotoxiciteit van dit product te berekenen. Voor dit product zijn onvoldoende gegevens om de effecten op afvalwaterzuiveringssystemen te berekenen. Van de componenten met de aanduiding "Geen informatie" zijn geen milieufeiten en effectgegevens beschikbaar.

Persistentie en afbraak:

De stoffen aangeduid als 'volledig biologisch afbreekbaar' worden geacht volledig biologisch afbreekbaar te zijn tijdens afvalwaterbehandeling en in de meeste arobe water- en bodemmilieus. De stoffen aangeduid als 'gedeeltelijk biologisch afbreekbaar' zijn niet makkelijk biologisch afbreekbaar en worden slechts gedeeltelijk afgebroken tijdens biologische afbreekbaarheidstesten. Het component 2-hydroxyethyl methacrylaat gelabeld als "BIOWIN" zal waarschijnlijk makkelijk biologisch afbreekbaar zijn. De biologische afbreekbaarheid zal naar verwachting bij afvalwaterbehandeling volledig zijn en snel in het milieu. 3M rangschikt de kansen voor de biologische afbreekbaarheid voor BIOWIN lineair & niet-lineair als volgt:
Makkelijk biologisch afbreekbaar - beiden >60;
Inherent: beiden >0.40 en/of beiden <0.60;
Onbetrouwbaar: n <0.40 en de ander >0.60;
Niet of langzaam: n of beiden <0.40 en beiden <0.60.

De oppervlakteactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

Mogelijke bioaccumulatie:

Bij stoffen aangeduid met 'Log Kow <3i zijn Log Kow waarden <3 gemeten/berekend, waardoor bioconcentratie niet waarschijnlijk is bij hoge concentraties in aquatische organismen bij verdeling in lipide weefsels. De componenten aangeduid met 'Log Kow > of = 3' hebben een gemeten of berekende log Kow waarden van > of = 3, waarmee wordt aangegeven, dat zij potentieel bioconcentreren tot hoge concentraties in aquatische organismen door afscheiding in lipide weefsels.

Speciale vermeldingen 2001/58/EC:

Geen informatie: niet-ionisch oppervlakteactieve stof. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar: Propaan. Log Kow <3: Propaan Log Kow > of = 3: d-Limoneen.

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 8 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Omschrijving:
Industriële schoonmaakvloeistof in spuitbus.

Afvalverwerkingsmethoden:
Verbranden in een vergunninghoudende installatie voor gevaarlijke afvalstoffen. Verbranden in een installatie voor gasvormige afvalstoffen. De inrichting moet geschikt zijn voor het behandelen van aerosolbussen. De lege verpakkingen afvoeren naar een vergunninghoudende stortplaats.

Productverpakking:
Zie "Product zoals verkocht". De houders niet doorboren of verbranden.

Bijzondere aanbevelingen:
Aangezien regelgeving kan verschillen, raadpleeg geldende regelgeving of autoriteiten alvorens men zich van dit product ontdoet.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overige informatie met betrekking tot het vervoer:
Raadpleeg de bijgevoegde lijst.
Indien de lijst ontbreekt kan contact opgenomen worden met de afdeling Toxicologie & Milieuzaken van 3M Nederland B.V. (071-5450266 of fax: 071-5450353) voor het verkrijgen van de informatie.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Afleveringsetikettering

Gevaarssymbolen:
F+ Zeer licht ontvlambaar
Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

Waarschuwingsszinnen:
R12 Zeer licht ontvlambaar.
R38 Irriterend voor de huid.
R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Bevat: D-Limoneen

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 9 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

3M Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- 3M WAARSCHUWING] 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.
- S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Niet roken.
- S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen
gebruiken.
- S23C Damp/spuitnevel niet inademen.
- S61 Voorkom lozing in het milieu.
Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Bevat:
Geen

EU Certificering:

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingrediënten in dit
product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren,
waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Voor meer informatie
contact opnemen met 3M.

16 OVERIGE INFORMATIE

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 Zeer vergiftig voor in het water levende
organismen.
- R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn
schadelijke effecten veroorzaken.

Gebruiksbeperkingen:

Uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

Reden voor herziening:

Uitgifte vib op basis van Richtlijn 93/112/EG.
11/08/94: Aanpassing EINECS gegevens en product id nrs.
01/02/95: Rubr. 3 en 15
21/06/95: Rubr. 6 en 9 (kp)
12/04/96: Product id nr. toegevoegd

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 10 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

20/12/96: Rubr. 3 en 15
26/07/99: Rubr. 3 en 15
16/06/00: Rubr. 3 en 15 (mv)
03/11/00: Rubr. 8 (bl)
31/10/01: Rubr. 12 (mv)
28/10/02: Rubr. 5 en 15 (mv)
07/11/02: Rubr. 15 (mv)
17/03/03: Rubr. 4 t/m 8, 10 t/m 13 en 15 (bl)
25/06/03: Rubr. 2, 6, 9, 12 en 13 (bl)
04/08/03: Productomschrijving aangevuld (bl)
21/10/03: Rubr. 2, 9 en 10 (bl)
Uitgifte vib op basis van Richtlijn 2001/58/EG.
12/11/04: Rubr. 13 (bl)
16/12/04: Rubr. 5 (mv)
17/10/05: Product id nr. toegevoegd (mv)
21/12/05: Product id nr. verwijderd (bl)
12/09/06: Rubr. 2, 7, 9, 12 en 15 (bl)
14/11/06: Rubr. 8 en 15 (bl)
08/12/06: Rubr. 9 (bl)
15/01/07: Product id nr. toegevoegd (bl)
29/10/07: Rubr. 3 t/m 13 en 15 (mvb)
14/01/08: Rubr. 3, 12 en 15 (mv)
28/02/08: Rubr. 12 en 15 (mvb)
03/03/08: Geen wijzigingen (mvb)
30/06/08: Product id nr. toegevoegd (mvb)
01/09/08: Product id nr. verwijderd (mvb)
08/09/08: Geen wijzigingen (mvb)
13/10/08: Product id nr. toegevoegd (mvb)
23/12/08: Geen wijzigingen (mvb)
09/02/09: Rubr. 15 (mvb)
14/09/09: Rubr. 15 (mvb)
21/10/09: Product id nrs. gewijzigd (mvb)

Dit veiligheidsinformatieblad is met uiterste zorgvuldigheid opgesteld aan de hand van de op het moment van uitgifte bekende gegevens met betrekking tot het veilig gebruik van dit product onder normale omstandigheden. 3M is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade, die het gevolg is van onjuist gebruik van dit product.

Vib nummer 11-5833-6 Uitgifte : 27/01/10 Versie : 027.00
Herziening van 27/11/09 Datum afdruk: 27/01/10 Pagina 11 van 11

3M INDUSTRIAL CLEANER (PN 50098 - UK-9472)

Vervolg van sectie 14 van het Veiligheidsinformatieblad

Transportinformatie gewijzigd.