



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2011, 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:	10-5933-6	Versienummer:	29.00
Uitgiftedatum:	23/06/2011	Revisiedatum:	09/05/2011
Versie transportinformatie:	1.00 (13/10/2010)		

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 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Product identificatie nummers

60-4550-4586-8

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,
Telefoon: tel. +31(0)71 5450266
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, 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

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aanduiding van gevaar:

Licht ontvlambaar
Schadelijk

2.2. Etiketteringselementen

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER**- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn****Gevaarssymbolen:**

F Licht ontvlambaar
Xn Schadelijk

Bevat:

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht; Xyleen

Waarschuwingzinnen:

R11 Licht ontvlambaar.
R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
S23A Damp niet inademen.
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Etikettering EU VOS Richtlijn (2004/42/EG):2004/42/EC IIB(a)(850)

815 g/l

Overige opmerkingen labeling:

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

De stof met CAS-nr. 64742-49-0 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Xyleen	1330-20-7	EINECS 215-535-7	30 - 60	Xn:R20-21; Xi:R38; R10 - Nota C (EU) Ontvl. Vl. 3, H226; Acute tox. 4, H332; Acute tox. 4, H312; Huid irr. 2, H315 - Nota C (CLP)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	EINECS 265-151-9	30 - 60	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EU) F:R11 (Leverancier) R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) Ontvl. Vl. 2, H225 (Leverancier)

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

				STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Ethylbenzeen	100-41-4	EINECS 202-849-4	7 - 13	F:R11; Xn:R20 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Acute tox. 4, H332 (CLP)
Tolueen	108-88-3	EINECS 203-625-9	0,5 - 1,5	Voortpl. 1.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Nota 4 (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)
Benzeen	71-43-2	EINECS 200-753-7	< 0,1	Carc..1:R45; Muta..2:R46; F:R11; T:R48/23; T:R48/24; T:R48/25; Xn:R65; Xi:R36-38 - Nota E (EU) Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Oogirr. 2, H319; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372 (CLP)

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****Aanraking met de ogen:**

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende minstens 15 minuten. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk wassen met zeep en water. Verwijder gecontamineerde kleren en was ze alvorens terug te gebruiken. Raadpleeg een arts wanneer de symptomen zich ontwikkelen.

Inademing:

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

Na inslikken:

Geen braken opwekken. Onmiddellijk 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 vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gasen zoals poederblusmiddel of koolstofdioxide.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

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

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Evacueren. 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 gasen 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

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. Bedek het 'morsgebied' met een brandblussend schuim. Een geschikte waterige filmvormend schuim (AFFF) wordt aangeraden. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. 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. In metalen houder plaatsen. 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 ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen

tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed gearde schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. 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.

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Tegen zonlicht beschermen. 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:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Ethylbenzeen	100-41-4	NL grenswaarden	TGG (8h): 215 mg/m ³	Huidcontact
Tolueen	108-88-3	NL grenswaarden	TGG (8h): 150 mg/m ³ ; STEL(15min): 384 mg/m ³	
Xyleen	1330-20-7	NL grenswaarden	TGG (8h): 210 mg/m ³	Huidcontact
Benzeen	71-43-2	NL grenswaarden	TGG (8h): 3,25 mg/m ³	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m³: milligram per kubieke meter

CELL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik explosieveilige ventilatie. 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:

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Fluorelastomeer

Polyvinyl Alcohol (PVA)

Polymeer laminaat

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:

Half/volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Algemene informatie**

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Scherpe aromatische oplosmiddelgeur; Kleurloze vloeistof
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	118,3 graden C
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof: Categorie 2.
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	11,1 graden C [<i>Testmethode</i> :Closed Cup]
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,9 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	6 Volumepercentage
Dampspanning	1999,8 Pa [<i>Details</i> :Bij 38 graden C.]
Relatieve dichtheid	0,808 [<i>Ref Std</i> :WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	Bij benadering 7,1 [<i>Ref Std</i> :ETHER=1]
Dampdichtheid	>=3,00 [<i>Ref Std</i> :LUCHT=1]
Viscositeit	0,003 Pa-s [<i>Testmethode</i> :Brookfield]
Dichtheid	0,808 g/ml

9.2. Overige informatie

Hazardous Air Pollutants (HAP)	3,44 lb HAPS/gal [<i>Testmethode</i> :Berekend]
Vluchtige Organische Stoffen	808 g/l [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1]
Vluchtige Organische Stoffen	6,75 lb/gal [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1]
Vluchtige Organische Stoffen	100,0 Gewichtsprocent [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van CARB titel 2]
Vluchtigheidspercentage	100 Gewichtsprocent
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	808 g/l [<i>Testmethode</i> :berekend op basis van SCAQMD regel 443.1]

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
Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Koolstofdioxide	Niet gespecificeerd
Koolmonoxide	Niet gespecificeerd
Giftige dampen, gassen, deeltjes	Niet gespecificeerd

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

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.

Aanraking met de ogen:

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

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER**Inslikken:**

Aspiratiepneumonie: symptomen kunnen omvatten: hoesten, hijgen, verstikking, verbranden van de mond, moeilijke ademhaling, blauwgekleurde huid (cyanose), mogelijk met dodelijk gevolg. Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inslikken.

Effecten op doelorganen

Gehooreffecten: Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatioestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Neurologische effecten: symptomen kunnen omvatten: karakterveranderingen, gebrek aan coordinatie, schade aan zintuigen, tinteling of gevoelloosheid in de armen en benen; zwakte, trillingen, en/of veranderingen in bloeddruk en hartslag.

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

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

Carcinogeniteit:

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

Toxicologische gegevens**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5000 mg/kg	Niet ingedeeld (0% Onbekend)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Dermaal	Konijn	LD50 > 3160 mg/kg	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inslikken:	Rat	LD50 > 5000 mg/kg	Niet ingedeeld
Xyleen	Dermaal	Konijn	LD50 > 4300 mg/kg	Categorie5
Xyleen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 28 mg/l	Categorie5
Xyleen	Inslikken:	Rat	LD50 3523 mg/kg	Categorie5
Ethylbenzeen	Dermaal	Konijn	LD50 15433 mg/kg	Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 17 mg/l	Categorie4
Ethylbenzeen	Inslikken:	Rat	LD50 4769 mg/kg	Categorie5
Tolueen	Dermaal	Rat	LD50 12000 mg/kg	Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 30 mg/l	Categorie5
Tolueen	Inslikken:	Rat	LD50 2600 mg/kg	Categorie5
Benzeen			Geen data beschikbaar	

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild	Categorie 3

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

		Irriterend	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Licht irriterend	Categorie 3
Xyleen		Licht irriterend	Categorie 3
Ethylbenzeen		Licht irriterend	Categorie 3
Tolueen		Irriterend	Categorie 2
Benzeen		Geen data beschikbaar	

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend om geen significante irritatie te veroorzaken	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Xyleen		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Ethylbenzeen		Matig irriterend	Categorie 2B
Tolueen		Matig irriterend	Categorie 2B
Benzeen		Geen data beschikbaar	

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Xyleen		Geen data beschikbaar	
Ethylbenzeen		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Tolueen		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Benzeen		Geen data beschikbaar	

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		Geen data beschikbaar	
Xyleen		Geen data beschikbaar	
Ethylbenzeen		Geen data beschikbaar	
Tolueen		Geen data beschikbaar	
Benzeen		Geen data beschikbaar	

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen data beschikbaar	Indeling algemene mutageniciteit zaadcellen Niet ingedeeld
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	
Nafta (aardolie), met waterstof	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

behandeld licht			
Xyleen	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Xyleen	In vivo	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Tolueen	In vivo	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Benzeen		Geen data beschikbaar	

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 2 op basis van componentgegevens.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Xyleen	Dermaal		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld
Xyleen	Inslippen:		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld
Xyleen	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	Inademing		Carcinogeen	Categorie 2
Tolueen	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Tolueen	Inslippen:		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Benzeen			Geen data beschikbaar	

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling				Algemene Voortplantingstoxiciteit indelingscategorie 1B op basis van componentgegevens.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOAEL 3000 ppm		
Xyleen	Inslippen:	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		LOAEL 2060 mg/kg/day		
Xyleen	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		NOAEL N/A		
Ethylbenzeen	Inademing	Sommige positieve voortplantings-/ontwikkelingsdata bestaat, maar de data zijn niet voldoende voor indeling		LOEL 0,43 mg/l		
Tolueen	Inslippen:	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		LOAEL 520 mg/kg		
Tolueen	Inademing	Toxisch voor de voortplanting en/of ontwikkeling		NOAEL N/A		

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Benzeen		Geen data beschikbaar				
---------	--	-----------------------	--	--	--	--

Geven van borstvoeding

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Xyleen	Inslikken:		Veroorzaakt geen effecten op of via borstvoeding.	Niet ingedeeld
Tolueen	Niet gespecificeerd		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Oculair	Tranenstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 900 ppm		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Xyleen	Inademing	Auditief systeem	Veroorzaakt schade aan de organen.		LOAEL 6,3 mg/l		Categorie 1
Xyleen	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		LOAEL 0,43 mg/l		Categorie 3
Xyleen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Xyleen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A		Niet ingedeeld
Xyleen	Inademing	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 3,5 mg/l		Niet ingedeeld
Xyleen	Inademing	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,65 mg/l		Niet ingedeeld
Xyleen	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Xyleen	Inslikken:	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 125 mg/kg		Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of		LOAEL 0,43 mg/l		Categorie 3

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

			duizeligheid veroorzaken.				
Ethylbenzeen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL 0,15 mg/l		Categorie 3
Tolueen	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Tolueen	Oculair	Tranenstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 7,5 mg/l		Niet ingedeeld
Benzeen			Geen data beschikbaar				

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorgaan(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
------	-------	----------------	--------	-------	---------------	--------------------	----------------------

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Dermaal	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 100 ppm		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 900 ppm		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 3000 ppm		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 900 ppm		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 0,23 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Inademing	Centraal zenuwstelsel Perifeer zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 9000 ppm		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie		NOAEL N/A		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

licht			op te beoordelen.				
Xyleen	Inademing	Zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		LOAEL 0,4 mg/l		Categorie 1
Xyleen	Inademing	Auditief systeem	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		LOAEL 7,8 mg/l		Categorie 2
Xyleen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A		Niet ingedeeld
Xyleen	Inademing	hart Endocrien systeem Bloedcelp roductiesysteem spieren nier en/of blaas Ademhalingsstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 3,5 mg/l		Niet ingedeeld
Xyleen	Inslippen:	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 900 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Xyleen	Inslippen:	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A		Niet ingedeeld
Xyleen	Inslippen:	hart huid Endocrien systeem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1000 mg/kg/day		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

		Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelp roductiesy steem immuunsy steem Zenuwstel sel Ademhali ngssysteem					
Ethylbenzee n	Inademing	lever nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 1,1 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzee n	Inademing	Auditief systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1,3 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzee n	Inademing	Endocrien esysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,32 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzee n	Inademing	Bloedcelp roductiesy steem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 1,6 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzee n	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 3,2 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzee n	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 4,2 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzee n	Inademing	immuunsy steem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 3,2 mg/l		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Ethylbenzeen	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 4,2 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	Inademing	Ademhalingsstelsel	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 3,2 mg/l		Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 136 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Ethylbenzeen	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 136 mg/kg		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	Auditief systeem	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A		Categorie 1
Tolueen	Inademing	Zenuwstelsel	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		LOAEL 0,33 mg/l		Categorie 1
Tolueen	Inademing	ogen	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		LOAEL 0.15-0.23 mg/l		Categorie 1
Tolueen	Inademing	Olfactorisch systeem	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling		NOAEL N/A		Categorie 1
Tolueen	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOAEL 2,3 mg/l		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Tolueen	Inademing	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 4,7 mg/l		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	Endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,11 mg/l		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1,1 mg/l		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	Bloedcelp roductiesy steem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	immuunsy steem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A		Niet ingedeeld
Tolueen	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 4,7 mg/l		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Tolueen	Inademing	Vasculair systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL 446 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 446 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	Endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 600 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 223 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Tolueen	Inslikken:	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 22 mg/kg/day		Niet ingedeeld

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Tolueen	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 223 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Benzeen			Geen data beschikbaar				

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 1
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Xyleen	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Ethylbenzeen	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Tolueen	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Benzeen	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld

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.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

12.1. Ecotoxiciteit**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

EU-GHS Acuut 3: Schadelijk voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Geen testgegevens beschikbaar voor component.

12.2. Mobiliteit

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

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

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Verbranden in een vergunninghoudende installatie voor gevaarlijke afvalstoffen. Als een alternatief voor vernietiging dit product inleveren bij een inzamelpunt voor milieugevaarlijk afval.

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):

- 07.01.04* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen.
- 14.06.03* Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen.
- 20.01.13* Oplosmiddelen

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

60-4550-4586-8

ADR/RID: UN1993, Brandbare vloeistof, n.e.g. Beperkte hoeveelheid, (Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar een Xyleen), 3., II, (--), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM) AND XYLENE), 3, II, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA (PETROLEUM) AND XYLENE), 3., II.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
Tolueen	108-88-3	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Xyleen	1330-20-7	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Benzeen	71-43-2	Grp. 1:	Internationaal

3M 08984 GENERAL PURPOSE ADHESIVE CLEANER

Benzeen	71-43-2	Kankerverwekkend voor mensen Carc. 1A	Agentschap voor Kankeronderzoek Verordening 1272/2008/EEC, Tabel 3.1.
Benzeen	71-43-2	Carc. 1	Richtlijn No. 1272/2008/EC, Tabel 3.2
Ethylbenzeen	100-41-4	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Korean Toxic Chemical Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. De componenten van dit product zijn conform met de chemische notificatievereisten (TSCA)

Ingrediënten volgens Annex VII D van de detergentenverordening 648/2004/EC:

Ingrediënten volgens detergentenverordening 648/2004/EC: Xyleen (CAS 1330-20-7, >10%; Nonaan (alle isomeren): >10%; Octaan (alle isomeren): > 10%; Ethylbenzeen (CAS 100-41-4): >10%; Toleen (CAS 108-88-3): 0.1-1%

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

H225	Zeer ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige irritatie aan de ogen.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Schade aan het ongeboren kind wordt verwacht.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.

R38	Irriterend voor de huid.
R45	Kan kanker veroorzaken.
R46	Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R48/23	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R48/24	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid.
R48/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Risico-zin. is aangepast.

Veiligheidszin is aangepast.

Rubriek 2: Symbool is aangepast.

Rubriek 16: Disclaimer UK is aangepast.

Rubriek 15: Carcinogeniteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) is aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen is aangepast.

Rubriek 2: Aanduiding van gevaar (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Contacteer de fabrikant voor meer informatie. is aangepast.

Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is aangepast.

Rubriek 16: Algemene inventaris status is aangepast.

Tabel aspiratiegevaar is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Rubriek 11: Aanvullende toxicologische informatie statement is aangepast.

Tabel carcinogeniteit is aangepast.

Tabel ernstig oogletsel / oogirritatie is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Huidsensibilisatie tabel is aangepast.

Tabel voortplantingstoxiciteit is aangepast.

Tabel huidcorrosie/huidirritatie is aangepast.

Doelwitorganen - Herhaalde blootstelling tabel is aangepast.

Doelwitorganen - Eenmalige blootstelling tabel is aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inslikken (informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Gezondheidseffecten - Overige informatie is aangepast.

Rubriek 12: Waarschuwing: Geen PBT/vPvB informatie beschikbaar is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) is aangepast.

Rubriek: Accidenteel vrijkomen - milieu (Informatie) is aangepast.

Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - opruiming (Informatie) is aangepast.

Rubriek 7: Voorzorgsmaatregelen veilig gebruik (Informatie) is aangepast.

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact (Informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding (Titel) is toegevoegd.

Tabel: Borstvoeding is toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding - Naam (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding - Route (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding - Soort (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding - UN GHS classificatie (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel Borstvoeding - Waarde (titel) is toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) is toegevoegd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) is verwijderd.

Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - Huid/Handen (Informatie) is 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.