



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 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:	19-1954-7	Versienummer:	14.00
Uitgiftedatum:	31/10/2012	Revisiedatum:	24/09/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (14/07/2010)		

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 PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

Product identificatienummers

GC-8009-6803-1

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

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

Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

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

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Reactie:

P331 GEEN braken opwekken.
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2,25% van het mengsel bestaat uit components van ongekeerde acute orale toxiciteit

Bevat 18,25% van de ingrediënten met ongekeerde gevaren voor het aquatisch milieu

Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P). De stof met CAS-nr. 64742-14-9 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N).

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

Symbo(o)l(en)

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen: Geen.

Veiligheidsaanbevelingen:

S23A Damp niet inademen.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet vereist op het etiket ten gevolge van de viscositeit van het product.

De stof met CAS-nr. CAS 64742-14-9 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N). De stof met CAS-nr. 64742-48-9 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
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel		65 - 85	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	EINECS 265-114-7	5 - 15	Nota N (EU) Xn:R65; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Nota N (CLP) Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	EINECS 266-340-9	5 - 10	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R53; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066; Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413 (Zelf ingedeeld)
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	EINECS 208-764-9	1 - 3	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 3	Xn:R65 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld)
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	EINECS 222-720-6	0,1 1	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

Aanraking met de ogen:

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

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

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

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 vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel geschikt voor normaal brandbare materialen zoals water of schuim.

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

Geen aanwezig in dit product.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaaren worden niet verwacht.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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 rubrieken voor veiligheidsmaatregelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. 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

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet

eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik.

7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren.

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
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m ³	

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 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:

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen

Huid-/handbescherming:

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

Ademhalingsbescherming:

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

Halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker geschikt voor organische dampen en partikels

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Thixotrope vloeistof
Vorm/Geur	Aromatische geur; Crèmewitte vloeistof
pH	7,75 - 8,4
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	≥ 110 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	0,96 - 1 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	7 - 10 Pa-s
Dichtheid	0,98 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	980 g/l
Vluchtigheidspercentage	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte
Hoge wrijvings- en temperatuuromstandigheden
Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Alkali- en aardalkalimetalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Koolstofdioxide
Koolmonoxide
Formaldehyde

Conditie

Niet gespecificeerd
Niet gespecificeerd
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.

Inslikken:

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

Toxicologische gegevens**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg
Decamethylcyclopentasiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.000 mg/kg

3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 8,7 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 24.134 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethyleendioxy (dimethanol)			Geen data beschikbaar

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Witte minerale olie (aardolie)		Minimale irritatie
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Witte minerale olie (aardolie)		Licht irriterend
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Niet sensibiliserend
Witte minerale olie (aardolie)		Niet sensibiliserend
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen

3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

fractie		
Keramische materialen en producten, chemicaliën	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing		Carcinogeen
Decamethylcyclopentasiloxaan			Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal		Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing		Niet carcinogeen
Ethyleendioxy (dimethanol)			Geen data beschikbaar

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOEL 494 mg/kg/day	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOEL 400 ppm	
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar			
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l	
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 4.350 mg/kg/day	

Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar			
----------------------------	--	-----------------------	--	--	--

Doelorga(a)n(en)

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingsstroom	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l	
Nafta	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61	

3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

(aardolie), met waterstof behandeld zwaar			negatief		mg/l	
Decamethyley clopentasiloxaan			Geen data beschikbaar			
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar			
Ethyleendioxy (dimethanol)			Geen data beschikbaar			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem Zenuwstelsel ogen	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 495 mg/kg/day	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 25 mg/m3	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	goudmijnwerker ssilicose Goudmijnwerke rssiicose	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		NOAEL N/A	
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l	
Nafta (aardolie),	Inademing	Endocrienesysteem spieren	Er is onvoldoende informatie		LOEL 0,616 mg/l	

3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

met waterstof behandeld zwaar			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l	
Decamethylcy clopentasiloxa an			Geen data beschikbaar			
Witte minerale olie (aardolie)	Inslippen:	lever immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,4 mg/kg/day	
Witte minerale olie (aardolie)	Inslippen:	Bloedcelproduct iesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 340 mg/kg/day	
Ethyleendioxy (dimethanol)			Geen data beschikbaar			

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Geen aspiratiegevaar.
Decamethylcyclopentasiloxaan	Geen aspiratiegevaar.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar
Ethyleendioxy (dimethanol)	Geen 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.

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:

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch 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.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6		Geen gegevens beschikbaar			
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5		Geen gegevens beschikbaar			
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Watervlo	Laboratorium	48 uren	Effectconcentratie 50%	5,8 mg/l
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Vis - Regenboogforel	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	1,41 mg/l
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4		Geen gegevens beschikbaar			
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9		Geen gegevens beschikbaar			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9		Geen gegevens beschikbaar			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Laboratorium Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	20.4 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Percent degraded	0.14 Gewichtsprocent	Overige methoden
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen gegevens	N/A	N/A	N/A	N/A

		beschikbaar				
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	3.21 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Schatting Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	8.75 minuten (t 1/2)	Overige methoden
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	90 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	10 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Laboratorium BCF - Dikkop	105 dagen	Bioaccumulatiefactor	13300	Overige methoden
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	Experimenteel Bioconcentratie		Bioaccumulatiefactor	10	Overige methoden
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Ingrediënt	CAS-nr.	PBT/vPvB beoordeling
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

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

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie

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):

12.01.09* Halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8009-6803-1

Niet gevaarlijk voor het vervoer

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H413	Kan langdurige effecten veroorzaken op het aquatisch milieu.

Lijst van volledige R-zinnen:

R52	Schadelijk voor in het water levende organismen.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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:

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

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

12: Componentecotoxiciteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) is aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is aangepast.

Label: CLP Classificatie (Hoofding) is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie is toegevoegd.

Etiket: CLP Percentage onbekend is toegevoegd.

Etiket: CLP Percentage onbekend is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie (Titel) is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie is toegevoegd.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie (Titel) is toegevoegd.

Etiket: Veiligheidsaanbevelingen (Titel) is toegevoegd.

Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) is toegevoegd.

Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent is toegevoegd.

CLP-opmerking (zin) is toegevoegd.

Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Rubriek 2: Grafische informatie is toegevoegd.

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.