



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:	11-1720-9	Versienummer:	31.01
Uitgiftedatum:	05/11/2012	Revisiedatum:	31/10/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (04/01/2011)		

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 Finesse-It Finishing Material 09639

Product identificatienummers

GC-8002-5643-7

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

Aanduiding van gevaar:

R67

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

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.

2,72% van het mengsel bestaat uit components van ongekeerde acute orale toxiciteit

Bevat 28,4% 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.8052-41-3 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

- 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:

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.

Overige opmerkingen labeling:

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

De stof met CAS-nr. 8052-41-3 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	40 - 70	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	EINECS 265-191-7	< 20	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Minerale olie	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 15	Xn:R65 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld)
Aluminiumoxide	1344-28-1	EINECS 215-691-6	3 - 8	
2-Hydroxyethylricinoleaat	106-17-2	EINECS 203-369-8	1 - 5	
NJ TSRN: 800963-5085	Geen		< 1,5	
Stoddard solvent	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,5 - 1,5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066 (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 geschikt blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen of gassen 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

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met behulp van water. 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

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel

niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. 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. Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
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

CEIL: 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: Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

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

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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
Vorm/Geur	Lichte geur van koolwaterstoffen. Wit.
pH	8,4 - 9,2
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	64 graden C [<i>Testmethode: Closed Cup</i>]
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,8 %
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	6 %
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	0,960 - 0,990 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Compleet
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	4,4 [<i>Ref Std: ETHER=1</i>]
Dampdichtheid	1,0 [<i>Ref Std: LUCHT=1</i>]
Viscositeit	9 - 12 Pa-s [<i>@ 25 graden C</i>]
Dichtheid	0,975 - 0,995 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vluchtigheidspercentage	70,00 %
VOS lage H₂O en uitgezonderde oplosmiddelen	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen
Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Koolstofdioxide	Niet gespecificeerd
Koolmonoxide	Niet gespecificeerd
Koolwaterstoffen	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:

Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan doelorgaan veroorzaken na inademen.

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

Pneumoconiose; symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

Toxicologische gegevens

3M Finesse-It Finishing Material 09639**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Minerale olie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminiumoxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Konijn	LC50 > 1,9 mg/l
Aluminiumoxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Hydroxyethylricinoleaat			Geen data beschikbaar
Stoddard solvent	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Stoddard solvent	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Licht irriterend
Minerale olie		Minimale irritatie
Aluminiumoxide		Geen data beschikbaar
2-Hydroxyethylricinoleaat		Geen data beschikbaar
Stoddard solvent		Licht irriterend

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Licht irriterend
Minerale olie		Licht irriterend
Aluminiumoxide		Geen data beschikbaar
2-Hydroxyethylricinoleaat		Geen data beschikbaar
Stoddard solvent		Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Niet sensibiliserend
Minerale olie		Niet sensibiliserend
Aluminiumoxide		Geen data beschikbaar
2-Hydroxyethylricinoleaat		Geen data beschikbaar
Stoddard solvent		Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Geen data beschikbaar
Minerale olie		Geen data beschikbaar
Aluminiumoxide		Geen data beschikbaar
2-Hydroxyethylricinoleaat		Geen data beschikbaar
Stoddard solvent		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde

3M Finesse-It Finishing Material 09639

Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Niet mutageen
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Minerale olie	In Vitro	Niet mutageen
Aluminiumoxide	In Vitro	Niet mutageen
2-Hydroxyethylricinoleaat		Geen data beschikbaar
Stoddard solvent	Inademing	Niet mutageen
Stoddard solvent	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Minerale olie	Dermaal		Niet carcinogeen
Minerale olie	Inademing		Niet carcinogeen
Aluminiumoxide	Inademing		Niet carcinogeen
2-Hydroxyethylricinoleaat			Geen data beschikbaar
Stoddard solvent	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Stoddard solvent	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l	
Minerale olie	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 4.350 mg/kg/day	
Aluminiumoxide		Geen data beschikbaar			
2-Hydroxyethylricinoleaat		Geen data beschikbaar			
Stoddard solvent	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l	

Doelorga(n)en

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l	
Minerale olie			Geen data beschikbaar			
Aluminiumoxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
2-Hydroxyethyl ricinoleaat			Geen data beschikbaar			
Stoddard solvent	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Stoddard solvent	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Stoddard solvent	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie		NOEL 6,5 mg/l	

3M Finesse-It Finishing Material 09639

			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.			
Stoddard solvent	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Endocriensysteem spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of haar bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l	
Solventnafta (aardolie),	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l	

3M Finesse-It Finishing Material 09639

middenfractie alifatisch						
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l	
Minerale olie	Inslikken:	lever immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,4 mg/kg/day	
Minerale olie	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 340 mg/kg/day	
Aluminiumoxide	Inademing	pneumoconiosis	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		NOAEL N/A	
Aluminiumoxide	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
2-Hydroxyethyl ricinoleaat			Geen data beschikbaar			
Stoddard solvent	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg	
Stoddard solvent	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	Endocriensysteem spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l	

3M Finesse-It Finishing Material 09639

Stoddard solvent	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l	
Stoddard solvent	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l	

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Aspiratiegevaar
Minerale olie	Aspiratiegevaar
Aluminiumoxide	Geen aspiratiegevaar.
2-Hydroxyethylricinoleaat	Geen aspiratiegevaar.
Stoddard solvent	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.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7		Geen gegevens beschikbaar			
Stoddard solvent	8052-41-3		Geen gegevens beschikbaar			
Minerale olie	8042-47-5		Geen gegevens beschikbaar			
Aluminiumoxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxide	1344-28-1	Waternlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxide	1344-28-1	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l

3M Finesse-It Finishing Material 09639

2-Hydroxyethylri cinoleaat	106-17-2		Geen gegevens beschikbaar			
-------------------------------	----------	--	------------------------------	--	--	--

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Minerale olie	8042-47-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard solvent	8052-41-3	Gemodelleerd Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	6.49 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Stoddard solvent	8052-41-3	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideon twikkeling	63 Gewichtsproce nt	CO2 Sturm test / OECD 301B
2- Hydroxyethylri cinoleaat	106-17-2	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxi de	1344-28-1	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Minerale olie	8042-47-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Stoddard solvent	8052-41-3	Laboratorium BCF - Andere		Bioaccumulati efactor	1944	Overige methoden
Stoddard solvent	8052-41-3	Laboratorium Bioconcentrati e		Partitiecoëffici ënt Log Octanol/H2O	7.06	Overige methoden
2- Hydroxyethylri cinoleaat	106-17-2	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxi de	1344-28-1	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

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

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie. Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderingsinstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

08.01.11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8002-5643-7

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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
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:

12: Componentecotoxiciteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (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.