



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:	11-1678-9	Versienummer:	29.01
Uitgiftedatum:	11/05/2011	Revisiedatum:	17/04/2009
Versie transportinformatie:	1.00 (11/05/2011)		

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 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

Product identificatie nummers

GC-8002-3182-8

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Voor het vullen van krassen en hologrammen, geschikt voor cellulose en twee-pack lakkleuren.

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:

Ontvlambaar

2.2. Etiketteringselementen

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

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

Gevaarssymbolen: Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

- R10 Ontvlambaar.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- S23A Damp niet inademen.
- S22 Stof niet inademen.
- S24 Aanraking met de huid vermijden.
- S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet vereist op het etiket in verband met de viscositeit van het product.

De stof met CAS-nr. 64742-82-1 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P). De stof met CAS-nr. 64742-14-7 hoeft 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).

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel		55 - 65	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	10 - 20	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EU) N:R51/53 (Leverancier) R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	EINECS 266-340-9	10 - 15	
Aardolie	64742-14-9	EINECS 265-114-7	5 - 10	Nota H,N (EU) N:R51/53 (Leverancier) Xn:R65; R66; R67 (Zelf ingedeeld)

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

				Nota H,N (CLP) Aquat. Chron. 2, H411 (Leverancier) Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 (Zelf ingedeeld)
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld)
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	EINECS 238-878-4	0 - 0,5	Xn:R48/20 (Leverancier) STOT RE 1, H372 (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:

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:

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

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Evacueren. 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 gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen. De ruimte beluchten.

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

Verzamelen met vonkvrij gereedschap. Het gemorste materiaal verzamelen. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Houder goed afsluiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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. Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken. Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Aanraking met de ogen vermijden. 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chloorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. 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
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	NL grenswaarden	TGG (als respirabel stof) (8h): 0,075 mg/m ³	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m3	

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 explosie veilige 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:

Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming. 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

Polyvinyl Alcohol (PVA)

Ademhalingsbescherming:

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

Half- of volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen en P2 stoffilters.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Licht visceuze vloeistof
Vorm/Geur	Aangename geur. Bruin.
pH	7,9 - 8,15
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet geclassificeerd
Ontplofingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	49 graden C [<i>Testmethode: Tagliabue Closed Cup</i>]
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1,012 - 1,022 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	Licht < 10 %
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	4 - 7 Pa-s
Dichtheid	1,012 - 1,022 g/ml
9.2. Overige informatie	
Vluchtigheidspercentage	Bij benadering 85 %
Te vermijden omstandigheden:	Vonken en/of vlammen

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

Vonken en/of vlammen
Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen
Sterke zuren
Alkali- en aardalkalimetalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Koolstofdioxide
 Koolmonoxide
 Koolwaterstoffen
 Irriterende dampen of gassen

Conditie

Niet gespecificeerd
 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:

Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken. Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Aanraking met de huid:

Huidirritatie (matig); symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, jeuk en droge huid. Contactallergie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk. Dermaal ontvettend: tekenen / symptomen kunnen bestaan uit lokale roodheid, jeuk, droge huid en barstjes in de huid.

Inademing:

Het stof afkomstig van het bewerken, snijden, slijpen of schuren kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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.

Effecten op doelorganen

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid. Fibrose (algemeen); symptomen kunnen omvatten: aanhoudende hoest en moeilijke ademhaling.

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)
Keramische materialen en			Geen data	

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

producten, chemicaliën			beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar			Geen data beschikbaar	
Aardolie			Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar	
Kwarts (siliciumdioxide)			Geen data beschikbaar	

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild Irriterend	Categorie 3
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Aardolie		Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)		Minimale irritatie	Niet ingedeeld
Kwarts (siliciumdioxide)		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
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Aardolie		Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar	
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar	

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Aardolie		Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar	
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar	

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens	Niet ingedeeld gebaseerd op

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

		beschikbaar.	componentgegevens
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Aardolie		Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar	
Kwarts (siliciumdioxide)		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.	
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Aardolie		Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar	
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar	

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 1A op basis van componentgegevens.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing		Carcinogeen	Categorie 2
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar			Geen data beschikbaar	
Aardolie			Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar	
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing		Carcinogeen	Categorie 1A

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Keramische materialen en		Geen data beschikbaar				

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

producten, chemicaliën						
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar				
Aardolie		Geen data beschikbaar				
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar				
Kwarts (siliciumdioxide)		Geen data beschikbaar				

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën			Geen data beschikbaar				
Aardolie			Geen data beschikbaar				
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar				
Kwarts (siliciumdioxide)			Geen data beschikbaar				

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals			Geen testgegevens				Categorie 2 op basis van

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

verkocht			beschikbaar.				componentgegevens.
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		NOAEL N/A		Categorie 2
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar			Geen data beschikbaar				
Aardolie			Geen data beschikbaar				
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar				
Kwarts (siliciumdioxide)			Geen data beschikbaar				

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Aardolie	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Kwarts (siliciumdioxide)	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met 3M 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

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

3M 05991 IMPERIAL MACHINE GLAZE

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	10000 mg/l

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Kooldioxideontwikkeling	0 Gewichtsprocent	CO2 Sturm test / OECD 301B

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Ingrediënt	CAS-nr.	PBT/vPvB beoordeling
Aardolie	64742-14-9	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	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

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

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-8002-3182-8

ADR/RID: UN1263, Verf-verbante producten Beperkte hoeveelheid, 3., III, (--), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1263, PAINTS, 3, III, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

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>
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Grp. 1: Kankerverwekkend voor mensen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE**Lijst van relevante H-zinnen:**

H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan de organen door langdurige of herhaaldelijke blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; 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:

Geen informatie beschikbaar voor revisie.

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 3M. 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 eindklant om vast te stellen of het 3M product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de eindklant daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde 3M product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het 3M product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het 3M product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. 3M 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.