



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:	18-7128-4	Versienummer:	9.00
Uitgiftedatum:	17/08/2011	Revisiedatum:	17/02/2011
Versie transportinformatie:	1.00 (17/02/2011)		

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 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

Product identificatie nummers

XS-0034-9173-4 XS-0034-9177-5

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Beschermende coating voor 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:

Milieugevaarlijk
Schadelijk
Ontvlambaar

2.2. Etiketteringselementen**- Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn****Gevaarssymbolen:**

Xn	Schadelijk
N	Milieugevaarlijk

Bevat:

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

Waarschuwingzinnen:

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.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S23C	Damp/spuitnevel 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.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Etikettering EU VOS Richtlijn (2004/42/EG):2004/42/EC IIB(e)(840)

450 g/l

Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-82-1 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
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1	EINECS 265-185-4	35 - 45	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EU) R10 (Leverancier) N:R51/53; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) Ontvl. Vl. 3, H226 (Leverancier) STOT SE 3, H336; Aquat. Chron. 2, H411 (Zelf ingedeeld)
Paraffine- en koolwaterstofwas	8002-74-2	EINECS 232-315-6	20 - 30	

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn	64742-42-3	EINECS 265-144-0	10 - 20	
Stearinezuur	57-11-4	EINECS 200-313-4	5 - 15	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	64742-88-7	EINECS 265-191-7	5 - 15	Xn:R65 - Nota 4,H (EU) R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota H (CLP) STOT SE 3, H336 (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:

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 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 brandweertaken

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. 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. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysieke en gezondheidsgevaaren, 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 binnentreeft of in watermassa's loopt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. 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. Verzamelen met vonkvrij gereedschap. In metalen houder plaatsen. 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

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. 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. chloorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed gemaakte schoenen. 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:

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

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

Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

Huid-/handbescherming:

Draag beschermende handschoenen.

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

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

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Terpetinegeur; Beigekleurige vloeistof
pH	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Kookpunt/kooktraject	135 graden C
Smeltpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof: Categorie 3
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	41 graden C [<i>Details</i> :DIN 53213]
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	0,7 Volumepercentage
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	6,5 Volumepercentage
Dampspanning	400 Pa [<i>@</i> 20 graden C]
Relatieve dichtheid	0,85 [<i>Ref Std</i> :WATER=1]

Wateroplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	30 sec [<i>Details: DIN 53211/4</i>]
Dichtheid	0,85 kg/l

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage	52,85 %
--------------------------------	---------

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

Sterke zuren
Sterk oxiderende stoffen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Mogelijk schadelijk bij contact 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 doelorganen veroorzaken na inademen.

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

Depressie van het centraal zenuwstelsel: tekenen/symptomen kunnen omvatten: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, coördinatiestoornissen, misselijkheid, vertraagd reactievermogen, moeilijk spreken en bewusteloosheid.

Toxicologische gegevens**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Dermaal		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE4776 mg/kg	Categorie5 (15,87% Onbekend)
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5000 mg/kg	Niet ingedeeld (15,87% Onbekend)
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3000 mg/kg	Categorie5
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l	Categorie5
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5000 mg/kg	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas	Dermaal	Konijn	LD50 > 5,000 mg/kg	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas	Inslikken:	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg	Niet ingedeeld
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn			Geen data beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Konijn	LD50 > 3000 mg/kg	Categorie5
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l	Categorie5
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inslikken:	Rat	LD50 > 5000 mg/kg	Niet ingedeeld
Stearinezuur	Dermaal	Konijn	LD50 > 5000 mg/kg	Niet ingedeeld

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

Stearinezuur	Inslikken:	Rat	LD50 4600 mg/kg	Categorie5
--------------	------------	-----	-----------------	------------

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild Irriterend	Categorie 3
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar		Minimale irritatie	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar	
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn		Geen data beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Licht irriterend	Categorie 3
Stearinezuur		Licht irriterend	Categorie 3

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 ontzwaveld zwaar		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar	
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn		Geen data beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Stearinezuur		Matig irriterend	Categorie 2B

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar	
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn		Geen data beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Stearinezuur		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld

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 ontzwaveld zwaar		Geen data beschikbaar	
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar	
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn		Geen data beschikbaar	

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch		Geen data beschikbaar	
Stearinezuur		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 ontzwaveld zwaar	Inademing	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar	
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn		Geen data beschikbaar	
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Stearinezuur	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen data beschikbaar	
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn			Geen data beschikbaar	

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Stearinezuur	Inslikken:		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld

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
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l		
Paraffine- en koolwaterstofwas		Geen data beschikbaar				
Koolwaterstoffwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn		Geen data beschikbaar				
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l		

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

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Nafta (aardolie), met	Inademing	Irritatie aan de ademhalin	Er is onvoldoende informatie		Irritatie Positief		Niet ingedeeld

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

waterstofontzwaveld zwaar		gswegen	beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.				
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l		Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen data beschikbaar				
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei			Geen data beschikbaar				

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

behandeld microkristall ijn							
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	centraal zenuwstel sel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	Irritatie aan de ademhalin gswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	Zenuwstel sel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	Ademhali ngssystee m	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfracti e alifatisch	Inademing	nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l		Niet ingedeeld
Stearinezuur	Inademing	Irritatie aan de ademhalin gswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar		Irritatie Positief		Niet ingedeeld

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

			om een classificatie op te beoordelen.				
--	--	--	----------------------------------------	--	--	--	--

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	Inademing	Endocrien systeem spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l		Niet ingedeeld

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l		Niet ingedeeld
Paraffine- en koolwaterstofwas			Geen data beschikbaar				
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn			Geen data beschikbaar				
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Endocrien systeem spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie		LOEL 0,57 mg/l		Niet ingedeeld

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

e alifatisch			beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.				
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of haar bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l		Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l		Niet ingedeeld
Stearinezuur	Inslippen:	bloed	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A		Niet ingedeeld

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Categorie 1
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Paraffine- en koolwaterstofwas	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Solventnafta (aardolie), middenfractie alifatisch	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Stearinezuur	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 2: Vergiftig voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

EU-GHS Chronisch 2: Vergiftig voor het aquatisch milieu met langdurende effecten.

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

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

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):

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

3M 08919/08929 CAVITY WAX TRANSPARENT

ADR/RID: UN1139, Bescherm lak, oplossing Beperkte hoeveelheid, 3., III, (--), ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1139, COATING SOLUTION, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), 3, III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

XS-0034-9177-5

ADR/RID: UN1139, Coatingoplossing, 3., III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK., ADR Classificatie Code: F1.

IMDG-CODE: UN1139, COATING SOLUTION, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), 3, III, Marine Pollutant, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

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:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R10	Ontvlambaar.
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:

Revisiewijzigingen:

Rubriek 16: Disclaimer UK is aangepast.

Rubriek 1: Artikelnummer(s) (titel) is aangepast.

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

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

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

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

Rubriek 16: Algemene inventaris status is aangepast.

Rubriek 1: Adres is aangepast.

Rubriek 16: Internetadres is aangepast.

Copyright 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: Ademhalingsirritatie 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 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: Condities voor veilige stockage is aangepast.
Rubriek 8: Passende technische maatregelen (informatie) is aangepast.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ogen (informatie) is aangepast.
Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.
Rubriek 4: eerste hulp na huidcontact(Informatie) is aangepast.
Rubriek 4: eerste hulp na ingestie (inslikken) (Informatie) is aangepast.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu (titel) is toegevoegd.
Rubriek 12: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu (informatie) is toegevoegd.
Firmalogo is toegevoegd.
Telefoon (titel) is toegevoegd.
Telefoon van de firma is toegevoegd.
Rubriek 8: Persoonlijke bescherming - ademhaling (informatie) is toegevoegd.
Bedrijfslogo 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.