



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2026, 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 anderszins openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer 19-1306-0
Uitgiftedatum: 15/01/2026

Versienummer: 12.00
Datum van vervanging: 27/01/2023

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening (1907/2006), zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Polish Rosa

Product identificatie nummers
GC-8009-8955-7

7000083979

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Geïdentificeerde gebruiken:

Poetsmiddel voor auto's

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: CER-productstewardship@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 het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (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

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

De classificatie van aspiratiegevaar is niet van toepassing vanwege de kinematische viscositeit van het product.

Indeling:

Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336

Gevaar voor het aquatisch milieu (Chronisch), gevarencategorie 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Voor de volledige tekst van H-zinnen, zie rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord:

WAARSCHUWING.

Gevaarssymbolen:

GHS07 (Schadelijk) | GHS09 (Milieugevaarlijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	EC No.	Gewichtsprocent
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	265-150-3	25 - 50

Gevarenaanduidingen:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P261A	Inademing van damp vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

11% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Bevat 11% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

Overige opmerkingen labeling:

De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	30 - 80	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	(CAS-Nr.) 64742-48-9 (EC-Nr.) 265-150-3	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304 Noot P Aquat. Chron. 2, H411 Huid irr. 2, H315 STOT SE 3, H336
Wax (mengsel)	Handelsgeheim	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Poly(dimethylsiloxaan)	(CAS-Nr.) 63148-62-9	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Kaoline	(CAS-Nr.) 1332-58-7 (EC-Nr.) 310-194-1	1 - 10	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Emulgator	Handelsgeheim	< 2	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Oliezuur	(CAS-Nr.) 112-80-1 (EC-Nr.) 204-007-1	< 2	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

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

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.

Aanraking met de ogen:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

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. Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid. Evacueren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. 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. Opgepast! Een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ontvlambare gassen of dampen in de omgeving van de as doen branden of exploderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Werk van de rand van het lek naar binnen, bedek met bentoniet, vermiculiet, of commercieel beschikbaar anorganisch absorbentmateriaal. Meng in voldoende absorbent tot het droog lijkt. Vergeet niet dat het toevoegen van absorberend materiaal de fysische, gezondheids- of milieugevaren niet wegneemt. Verzamelen met vonkvrij

gereedschap. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. 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. Grondig wassen na gebruik. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koud bewaren. Verwijderd van warmte bewaren. Verwijderd van zuren bewaren. Niet in de buurt van een oxidatiemiddel opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

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. Controleparameters

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:

Oogbescherming wordt niet nodig geacht.

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding. Nota: Nitrilhandschoenen kunnen over een gelamineerd type polymeerhandschoenen gedragen worden om de behoudigheid te

verbeteren.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Met polymeer gelamineerd	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

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.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik een ademhalingsbeschermingsmasker dat voldoet aan EN 140 of EN 136: filter types A & P

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Rood
Geur	Karakteristieke geur
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smelpunt/vriespunt	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Vlampunt	>=62 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	240 graden C
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)</i>
Kinematische viscositeit	2.474 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,95 kg/l
Relatieve dichtheid	0,95 [Ref Std: WATER=1]
Relatieve Dampdichtheid	>=1 [Ref Std: LUCHT=1]
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)***Geen gegevens beschikbaar***Verdampingssnelheid***Geen gegevens beschikbaar***Vluchtigheidspercentage***Geen gegevens beschikbaar***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. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen

Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Stof****Conditie**

formaldehyde

Niet gespecificeerd

koolstofmonoxide

Niet gespecificeerd

Koolstofdioxide

Niet gespecificeerd

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Tekenen en symptomen van blootstelling:**

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Aanraking met de huid:

Huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, gezwel, jeuk, droogheid van de huid, kloofvorming, blaarvorming en pijn.

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:**Eenmalige blootstelling kan volgende effecten op de organen veroorzaken:**

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

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing - Damp		LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg.kg
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Verschillende diersoorten	LD50 > 2.000 mg.kg
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
Kaoline	Dermaal		LD50 naar schatting 5.000 mg.kg
Kaoline	Inslikken:	Mens	LD50 > 15.000 mg.kg
Oliezuur	Dermaal	cavia	LD50 > 3.000 mg.kg
Oliezuur	Inslikken:	Rat	LD50 57.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Konijn	Irriterend
Poly(dimethylsiloxaan)	Menselijk en dierlijk	Geen significante irritatie
Kaoline	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Oliezuur	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Konijn	Geen significante irritatie
Poly(dimethylsiloxaan)	Konijn	Geen significante irritatie
Kaoline	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Oliezuur	Konijn	Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	cavia	Niet ingedeeld
Poly(dimethylsiloxaan)	Menselijk	Niet ingedeeld

	en dierlijk	
Oliezuur	Gelijkaardige verbindingen	Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	In vivo	Niet mutageen
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)	In Vitro	Niet mutageen
Poly(dimethylsiloxaan)	In vivo	Niet mutageen
Oliezuur	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Muis	Niet carcinogeen
Kaoline	Inademing	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Oliezuur	Dermaal	Muis	Niet carcinogeen
Oliezuur	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Oliezuur	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen

Voortplantingstoxiciteit

Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	tijdens orgaanvorming
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 3.800 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming
Poly(dimethylsiloxaan)	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Konijn	NOAEL 1.000	tijdens orgaanvorming

				mg/kg/dag	g
--	--	--	--	-----------	---

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

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 6,5 mg/l	4 uren
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Professioneel oordeel	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingduur
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	zenuwstelsel	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Maanden
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 weken
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagen
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har bloed lever spieren	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 weken
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	Inademing	hart	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagen
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	ogen	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 10% in de dieet	90 dagen
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1% in de dieet	90 dagen
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	maag-darmstelsel	Niet ingedeeld	Verschillende diersoorten	NOAEL 10% in de dieet	90 dagen
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 10% in de dieet	90 dagen
Poly(dimethylsiloxaan)	Inslikken:	hart lever nier en/of blaas Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 1% in de dieet	90 dagen
Kaoline	Inademing	pneumoconiosis	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL N.V.T.	Blootstelling op het werk
Kaoline	Inademing	goudmijnwerkerssili	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL Niet	

		cose Goudmijnwerkerssil icose			beschikbaar	
Oliezuur	Inslikken:	lever immuunsysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.250 mg/kg/dag	108 weken
Oliezuur	Inslikken:	Bloedcelproductiesy steem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 2.550 mg/kg/dag	108 weken

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Dikkop Elrits	Schatting	96 uren	LL50	8,2 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Groenalg	Schatting	72 uren	EL50	3,1 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Watervlo	Schatting	48 uren	EL50	4,5 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Groenalg	Schatting	72 uren	NOEL	0,5 mg/l
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Watervlo	Schatting	21 dagen	NOEL	2,6 mg/l
Kaoline	1332-58-7	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	>1.100 mg/l
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Oliezuur	112-80-1	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Schatting Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	10 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Kaoline	1332-58-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Oliezuur	112-80-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	78 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaoline	1332-58-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(dimethylsiloxaan)	63148-62-9	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Oliezuur	112-80-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	800 l/kg	Episuite™
Oliezuur	112-80-1	Schatting Mobiliteit in bodem	Koc	1.600 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene afvalverwijderingsinstallatie gebruikt worden. 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):

08.04.15* Waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.; (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.; (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.; (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Milieugevaarlijke	Niet van toepassing	Mariene verontreinigende stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

ADR-classificatiecode	M6	Niet van toepassing	Niet van toepassing
IMDG-segregatiecode	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Geen

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.

Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.

Label: Signaalwoord - Informatie aangepast.

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

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

Rubriek 7: Conditie voor veilige stockage - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.

Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel carcinogeniteit - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Mutageniteit geslachtscellen Tabel - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel toxiciteit voor de voortplanting - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidcorrosie / Huidirritatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel huidsensibilisatie - Informatie aangepast.
Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.
Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

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. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.