



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer:	16-5512-5	Versienummer:	17.00
Uitgiftedatum:	31/10/2012	Revisiedatum:	12/10/2012
Versie transportinformatie:	1.00 (12/07/2010)		

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

Product identificatienummers

GC-8009-1419-1

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

1.3. Identificatie van de onderneming

Adres: 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,
Telefoon: tel. +31(0)71 5450266
E-mail: environmental.nl@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling:

Specifiek doelwitorgaan toxiciteit: Categorie 3.

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

Aanduiding van gevaar:

R66
R67

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

2.2. Etikettersingselementen

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

Signaalwoord:

Waarschuwing!

Gevarenpictogrammen:

GHS07 (Schadelijk) |

Pictogrammen:



Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	15 - 40
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	5 - 10

Gevarenaanduidingen:

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie:

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/spuitdampen vermijden.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Reactie:

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

Aanvullende informatie:

Aanvullende gevarencinnen:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat 28,83% van de ingrediënten met ongekende gevaren voor het aquatisch milieu

Overige opmerkingen labeling:

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product
De stof met CAS-nr. 64742-14-9 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N). De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

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

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL**Symbo(o)l(en)**

Geen.

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingzinnen:

- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

Overige opmerkingen labeling:

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

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

2.3. Overige gevaren

Geen bekend

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Water	7732-18-5	EINECS 231-791-2	40 - 70	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	EINECS 265-114-7	15 - 40	Nota N (EU) Xn:R65; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Nota N (CLP) Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Aluminum Oxide	1344-28-1	EINECS 215-691-6	7 - 13	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R53; R66; R67 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066; Chronisch voor het aquatisch milieu 4, H413 (Zelf ingedeeld)

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

Glycerine	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	0,5 - 1,5	Xn:R65 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de ogen:

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

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

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

Na inslikken:

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

4.3. Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

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

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

Geen aanwezig in dit product.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaren worden niet verwacht.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF

HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysieke en gezondheidsgevaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Hantering

Aanraking met de ogen vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Inademing van stof tijdens snijden, schuren, slijpen of machinale bewerking voorkomen.

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek gebruik

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	

Witte minerale olie (aardolie) 8042-47-5 NL TGG (als damp)(8h): 5mg/m³
grenswaarden

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

Zorg voor geschikte plaatselijke afzuiging bij het snijden, slijpen, schuren of andere machinale bewerking. 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:

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

Huid-/handbescherming:

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

Ademhalingsbescherming:

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

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

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Vorm/Geur	Paraffinegeur; Grijs vloeistof
pH	7,75 - 8,4
Kookpunt/kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld
Vlampunt	>=98 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Relatieve dichtheid	1 [Ref Std: WATER=1]
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

Partiticoëfficiënt n-Octanol/water *Geen gegevens beschikbaar*

Dampdichtheid *Geen gegevens beschikbaar*

Viscositeit 8 - 14 Pa-s

Dichtheid 0,99 - 1,01 kg/l

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen 31,19 %

Vluchtigheidspercentage Bij benadering 58 Gewichtsprocent

VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen *Geen gegevens beschikbaar*

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden

Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Alkali- en aardalkalimetalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

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

Aanraking met de ogen:

Matige oogirritatie; symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen en troebel zicht. Het stof afkomstig van het snijden, slijpen, schuren of anderszins bewerken kan oogirritatie veroorzaken.

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

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

Inslikken:

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

Effecten op doelorganen

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

Een langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan volgende symptomen veroorzaken:

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

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminum Oxide	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Konijn	LC50 > 1,9 mg/l
Aluminum Oxide	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerine	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Glycerine	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Aluminum Oxide		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)		Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Licht irriterend
Aluminum Oxide		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend
Glycerine	Konijn	Geen significante irritatie
Witte minerale olie (aardolie)		Licht irriterend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend
Aluminum Oxide		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Niet sensibiliserend
Glycerine	cavia	Niet sensibiliserend
Witte minerale olie (aardolie)		Niet sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar
Aluminum Oxide		Geen data beschikbaar
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar
Glycerine		Geen data beschikbaar
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen
Aluminum Oxide	In Vitro	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet mutageen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Glycerine		Geen data beschikbaar
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Aluminum Oxide	Inademing		Niet carcinogeen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

			beoordelen.
Glycerine	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal		Niet carcinogeen
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing		Niet carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOEL 494 mg/kg/day	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOEL 400 ppm	
Aluminum Oxide		Geen data beschikbaar			
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l	
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Glycerine	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generatie
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 4.350 mg/kg/day	

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGLANS POETSMIDDEL

Aluminum Oxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l	
Glycerine			Geen data beschikbaar			
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar			

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem Zenuwstelsel ogen	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 495 mg/kg/day	
Destillaten	Inademing	Bloedcelproduct	Alle gegevens		NOEL 25	

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

(aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		iesysteem	zijn negatief		mg/m ³	
Aluminum Oxide	Inademing	pneumoconiosis	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		NOAEL N/A	
Aluminum Oxide	Inademing	goudmijnwerker silicose Goudmijnwerke silicose	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 691 mg/kg	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Endocriensysteem spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of haar bloed lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l	
Glycerine	Inademing	Ademhalingssys	Er is onvoldoende	Rat	NOAEL 3,91	14 dagen

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

		teem	informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/l	
Glycerine	Inademing	hart lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerine	Inslikken:	Endocrienesysteem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 jaren
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	lever immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,4 mg/kg/day	
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 340 mg/kg/day	

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar
Aluminum Oxide	Geen aspiratiegevaar.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar
Glycerine	Geen aspiratiegevaar.
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

12.1. Ecotoxiciteit**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch voor het aquatisch milieu.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5		Geen gegevens beschikbaar			
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9		Geen gegevens beschikbaar			
Glycerine	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	>10.000 mg/l
Glycerine	56-81-5	Vis - Goudvis	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	>5.000 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l
Aluminum Oxide	1344-28-1	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	>100 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9		Geen gegevens beschikbaar			

12.2. Mobiliteit

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerine	111-42-2	Gemodelleerd Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.36 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Glycerine	111-42-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Aluminum Oxide	1344-28-1	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld	64742-48-9	Laboratorium Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	10 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test

3M 09376 PERFECT-IT III HOOGGLANS POETSMIDDEL

zwaar						
-------	--	--	--	--	--	--

12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerine	111-42-2	Experimenteel Bioaccumulatie		Partitiecöefficient Log Octanol/H ₂ O	-1.76	Overige methoden
Aluminum Oxide	1344-28-1	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Geen gegevens beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethode**

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

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8009-1419-1

Niet gevaarlijk voor het vervoer

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

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

Lijst van volledige R-zinnen:

R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

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

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

12: Componentecotoxiciteit (informatie) is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

Label: Signaalwoord (Hoofding) is toegevoegd.

Label: Signaalwoord is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie (Hoofding) is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie is toegevoegd.

Label: CLP Classificatie (Hoofding) is toegevoegd.

Etiket: CLP Percentage onbekend is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Label: Grafisch is toegevoegd.

Label: Symbool is toegevoegd.

Label: Symbool is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Preventie (Titel) is toegevoegd.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie is toegevoegd.

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

Etiket: Veiligheidsaanbevelingen (Titel) is toegevoegd.

CLP: Ingrediëntentabel is toegevoegd.

Label: CLP Aanvullende gevarenaanduidingen is toegevoegd.

Label: CLP Aanvullende gevarenaanduidingen (titel) is toegevoegd.

Label: CLP Aanvullende informatie (titel) is toegevoegd.
Rubriek 2: Overige opmerkingen labeling (titel) is toegevoegd.
Rubriek 15: Opmerkingen label en EU detergent is toegevoegd.
CLP-opmerking (zin) is toegevoegd.
Rubriek 2: 2.2 & 2.3. CLP-Verordening (titel) is toegevoegd.
Label: CLP Ingrediëntentabel: Ingrediënt (Titel) is toegevoegd.
Label: CLP Ingrediëntentabel: CAS nr (Titel) is toegevoegd.
Label: Ingrediëntentabel: Gewichtspercentage (Titel) is toegevoegd.
Europese afvalcode - disclaimer is verwijderd.
Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (titel) is verwijderd.
Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (informatie) 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.