



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:	28-5313-3	Versienummer:	3.02
Uitgiftedatum:	11/10/2011	Revisiedatum:	25/07/2011
Versie transportinformatie:	3.01 (25/10/2011)		

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(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

Product identificatienummers

HS-0000-0046-1 YP-2080-6172-8

1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

- Geïdentificeerde gebruiken:

Poetsmiddel voor metaal

1.3. Identificatie van de onderneming

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aanduiding van gevaar:

Ontvlambaar

2.2. Etikettersingselementen

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

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

Gevaarssymbolen:

Fa Licht ontvlambaar (voor spuitbussen)

Bevat:

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

Waarschuwingssinnen:

R10 Ontvlambaar.

Veiligheidsaanbevelingen:

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Speciale voorzieningen met betrekking tot de etikettering van bepaalde stoffen:

Houder staat onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Overige opmerkingen labeling:

R65 is niet op het etiket vereist omdat dit product een spuitbus betreft.

Bijgewerkt op basis van de detergentenverordening (648/2004/EG).

Ingrediënten volgens 648/2004: >30% Alifatische koolwaterstoffen; <5% niet-ionische oppervlakteactieve stof. Bevat: Parfum; d-Limoneen.

Testdata tonen aan dat dit product voldoet aan de eigenschappen van een ontvlambaar aerosol.

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	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	10 - 30	Xn:R65 (Zelf ingedeeld) Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld)
Butaan	106-97-8	EINECS 203-448-7	5 - 10	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Samengedrukt gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Isobutaan	75-28-5	EINECS 200-857-2	1 - 5	F+:R12 - Nota C (EU) Ontvl. Gas 1, H220; Samengedrukt gas, H280 - Nota C,U (CLP)
Propaan	74-98-6	EINECS 200-827-9	1 - 5	F+:R12 (EU)

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

				Ontvl. Gas 1, H220; Samengedrukt gas, H280 - Nota U (CLP)
Sorbitanoleaat	1338-43-8	EINECS 215- 665-4	0,5 - 1,5	

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. Raadpleeg een arts.

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

Door blootstelling kan irritatie van het hartspierweefsel toenemen. Schrijf geen sympathomimetische medicijnen voor, tenzij absoluut noodzakelijk.

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

Gesloten houders blootgesteld gedurende een brand kunnen druk opbouwen en exploderen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaaren 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. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaaren, ademhalingsbescherming, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen.

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 binnenkomt of in watermassa's loopt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. N.B. door een absorberend materiaal toe te voegen verdwijnen de gevaren voor toxiciteit, corrosiviteit of brandbaarheid niet. Het gemorste materiaal verzamelen. Resten schoonmaken met reinigingsmiddel en water. In gesloten houder opbergen. 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. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. 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. Na het werken met dit product ... grondig wassen. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet gebruiken in een afgesloten ruimte of ruimten met weinig of geen ventilatie. Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.)

7.2. Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC. 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

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m3	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m3: milligram per kubieke meter

CEIL: Ceiling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Niet in een ruimte bewaren waar de beschikbare zuurstof minder kan worden. 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:

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
Specifieke fysische vorm:	Spuitbus
Vorm/Geur	Dikke witte emulsie met citrusgeur
pH	9 - 11
Kookpunt/kooktraject	Bij benadering 100 graden C
Smeltpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontvlambaarheid	Ontvlambare aerosol: Categorie 2.
Ontploffingseigenschappen	Gas onder druk: vloeibaar gas
Oxiderende eigenschappen	Niet geclassificeerd
Vlampunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
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>

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

Relatieve dichtheid	Bij benadering 1 [<i>Ref Std: WATER=1</i>]
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Wateroplosbaarheid	Compleet
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	< 4,5 Pa-s [<i>Details: Voor vloeistof</i>]
Dichtheid	Bij benadering 0,95 g/ml

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Stoffen	98 g/l [<i>Testmethode: berekend op basis van CARB titel 2</i>]
Vluchtigheidspercentage	11,55 Gewichtsprocent
VOS lage H2O en uitgezonderde oplosmiddelen	<i>Niet van toepassing</i>

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

Warmte
Vonken en/of vlammen

10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen
Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Geen materialen bekend	

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.

Aanraking met de huid:

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

Inademing:

Opzettelijke inademing van hoge concentraties kan schadelijk of dodelijk zijn. 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

Overgevoeligheid van de hartspier: symptomen kunnen omvatten: onregelmatige hartslag, reflex asystolie (hartstilstand), pijn aan de borst, duizeligheid.

Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg	Niet ingedeeld (0% Onbekend)
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Niet ingedeeld
Butaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 277.000 ppm	Niet ingedeeld
Isobutaan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 276.000 ppm	Niet ingedeeld
Propan	Inademing - Gas (4 uren)	Rat	LC50 > 200.000 ppm	Niet ingedeeld
Sorbitanoleaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 39.800 mg/kg	Niet ingedeeld

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild Irriterend	Categorie 3
Witte minerale olie (aardolie)		Minimale irritatie	Niet ingedeeld
Butaan		Geen significante irritatie	Niet ingedeeld
Isobutaan		Geen significante irritatie	Niet ingedeeld
Propan		Minimale irritatie	Niet ingedeeld
Sorbitanoleaat		Geen data beschikbaar	

Ernstig oogletsel / oogirritatie

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op Matig irriterend	Categorie 2B
Witte minerale olie (aardolie)		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Butaan		Geen significante irritatie	Niet ingedeeld
Isobutaan		Geen significante irritatie	Niet ingedeeld
Propaan		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Sorbitanoleaat		Geen data beschikbaar	

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Witte minerale olie (aardolie)		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Butaan		Geen data beschikbaar	
Isobutaan		Geen data beschikbaar	
Propaan		Geen data beschikbaar	
Sorbitanoleaat		Geen data beschikbaar	

Sensibilisatie van de luchtwegen

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar	
Butaan		Geen data beschikbaar	
Isobutaan		Geen data beschikbaar	
Propaan		Geen data beschikbaar	
Sorbitanoleaat		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.	
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Butaan	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Isobutaan	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Propaan	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Sorbitanoleaat		Geen data beschikbaar	

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

Butaan			Geen data beschikbaar	
Isobutaan			Geen data beschikbaar	
Propaan			Geen data beschikbaar	
Sorbitanoleaat			Geen data beschikbaar	

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
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 4.350 mg/kg/day		
Butaan		Geen data beschikbaar				
Isobutaan		Geen data beschikbaar				
Propaan		Geen data beschikbaar				
Sorbitanoleaat		Geen data beschikbaar				

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

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Categorie 1 op basis van componentgegevens.
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar				
Butaan	Inademing	hart sensibiliserend	Veroorzaakt schade aan de organen.		NOAEL N/A		Categorie 1
Butaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid		LOAEL 10.000 ppm		Categorie 3

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

			veroorzaken.				
Butaan	Inademing	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 5.000 ppm		Niet ingedeeld
Butaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief		Niet ingedeeld
Isobutaan	Inademing	hart sensibiliserend	Veroorzaakt schade aan de organen.		NOAEL N/A		Categorie 1
Isobutaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Isobutaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief		Niet ingedeeld
Propaan	Inademing	hart sensibiliserend	Veroorzaakt schade aan de organen.		LOAEL 100.000 ppm		Categorie 1
Propaan	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Propaan	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Alle gegevens zijn negatief		Irritatie Negatief		Niet ingedeeld
Sorbitanoleaat			Geen data beschikbaar				

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorgaan(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Witte minerale olie (aardolie)	Inslippen:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie		LOEL 340 mg/kg/day		Niet ingedeeld

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

			op te beoordelen.				
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	lever immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,4 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Butaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 1.017 ppm		Niet ingedeeld
Butaan	Inademing	bloed	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 4.489 ppm		Niet ingedeeld
Isobutaan	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL N/A		Niet ingedeeld
Propaan			Geen data beschikbaar				
Sorbitanoleaat			Geen data beschikbaar				

Aspiratiegevaar

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Butaan	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Isobutaan	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Propaan	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Sorbitanoleaat	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

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

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.

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.

De oppervlakteactieve stof(fen) die in dit preparaat voorkomen, voldoen aan de biologische afbreekbaarheidscriteria zoals vastgelegd in Detergentenverordening 648/2004/EG.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethode

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

Als dit materiaal wordt afgevoerd in een gesloten systeem, moet een gekwalificeerd persoon de afgiftesnelheid zodanig aanpassen dat de gasconcentratie in de leidingen minder is dan 20% van de onderste explosiegrens (OEL). Het mag alleen worden vrijgegeven in een systeem met een explosieveilige ventilator. De OEL is de laagste concentratie van het gas in de lucht dewelke een vlam kan voortbrengen. De inrichting moet geschikt zijn voor het behandelen van spuitbussen. Als alternatief kan men het afval aanbieden aan een officiële afvalverwerker voor chemisch 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.

3M(TM) Stainless Steel Cleaner - Roestvrijstaalreiniger

EURAL (product zoals verkocht):

16.05.04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Euralcode (producthouder na gebruik):

15.01.04 Metalen verpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

HS-0000-0046-1, YP-2080-6172-8

ADR/RID: UN1950, Spuitbussen (aerosolen) Beperkte hoeveelheid, 2.1, (D), ADR Classificatie Code: 5F.

IMDG-CODE: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

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.

Ingrediënten volgens Annex VII D van de detergentenverordening 648/2004/EC:

Ingrediënten volgens detergentenverordening 648/2004/EC: Water, Parrafinum liquidum, Butaan, Isobutaan, Propan, Sorbitanoleaat, Ethanolamine, Isopentaan, Parfum, d-Limoneen, Tocofenol

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante H-zinnen:

H220	Zeer ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.

Lijst van volledige R-zinnen:

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Risico-zin. is aangepast.

Veiligheidszin is aangepast.

Rubriek 9: pH (Informatie) is aangepast.

Rubriek 2: Symbool is aangepast.

Rubriek 1: Product identificatienummers (titel) is aangepast.

Rubriek 1: Product identificatienummers is aangepast.

Rubriek 9: Verdampingssnelheid (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Viscositeit (informatie) is aangepast.

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

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

Rubriek 9: Partiticoëfficiënt n-Octanol/water (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Kookpunt informatie is aangepast.
Rubriek 9: Relatieve dichtheid (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Wateroplosbaarheid is aangepast.
Rubriek 9: Tekst wateroplosbaarheid is aangepast.
Rubriek 2: Label ingrediënt (informatie) is aangepast.
Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (informatie) is aangepast.
Rubriek 13: EURAL (producthouder na gebruik) (informatie) is aangepast.
Rubriek 2: EU Detergentenverordening (Opmerking etiket) is aangepast.
Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen is aangepast.
Copyright is aangepast.
Rubriek 9: Vlampunt (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Smeltpunt informatie is aangepast.
Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL) is aangepast.
Rubriek 9: Informatie Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL) is aangepast.
Rubriek 9: Waarde dampdichtheid is aangepast.
Rubriek 9: waarde dampspanning is aangepast.
Rubriek 9: Dichtheid (informatie) is aangepast.
Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen is aangepast.
Rubriek 3: Samenstellingstabel (Titel kolom ingrediënt) is aangepast.
Rubriek 2: Extra labelingvereisten is aangepast.
Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden is aangepast.
Rubriek 8: OEL Tabel: Ingrediënt (titel) is aangepast.
Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 is aangepast.
Tabel aspiratiegevaar is aangepast.
Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit is aangepast.
Rubriek 11: Disclaimer Classificatie 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 1: Hoofding geïdentificeerd gebruik is aangepast.
Rubriek 12: Classificatie waarschuwing is aangepast.
Rubriek 5: Gevaarlijke verbrandingsproducten (Tabel) is aangepast.
Rubriek 10: Tabel gevaarlijke ontledingsproducten of bijproducten is aangepast.
Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is aangepast.
Rubriek 15: Ingrediënten volgens de detergentenverordening 648/2004 (Hoofding) is aangepast.
Rubriek 9: Zelfontstekingstemperatuur (informatie) is toegevoegd.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

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

