



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2016, 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.

<b>VIB-nummer:</b>	05-7424-4	<b>Versienummer:</b>	25.04
<b>Uitgiftedatum:</b>	29/02/2016	<b>Revisiedatum:</b>	18/11/2015
<b>Versie transportinformatie:</b>	3.00 (09/08/2015)		

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

08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS

#### Product identificatie nummers

FS-9100-3116-0

### 1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft  
**Telefoon:** tel. +31(0)15 7822287  
**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 Toxicologie en Milieuzaken telefoon 015-7822287, of buiten kantooruren 015-7822333. 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:

Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Huidirritatie, gevarencategorie 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2 - Repr. 2; H361

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - STOT SE 3; H336  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 - STOT RE 2; H373

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

## 2.2. Etiketteringselementen

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

### Signaalwoord:

GEVAAR.

### Gevarenpictogrammen:

GHS02 (Ontvlambaar) | GHS07 (Schadelijk) | GHS08 (Lange termijn gezondheidsgevaarlijk) |

### Pictogrammen:



### Ingrediënten:

Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Butanon	78-93-3	10 - 30
Tolueen	108-88-3	7 - 13

### Gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Kan mogelijk het geboren kind schaden.
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling: zenuwstelsel   zintuigen

### Veiligheidsaanbevelingen:

#### Preventie:

P210A	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260A	Damp niet inademen.
P280E	Beschermende handschoenen dragen.

#### Reactie:

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, als aanwezig en gemakkelijk om te doen. Blijven spoelen.
P370 + P378G	In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen zoals een poederblusser of kooldioxideblusser.

3% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

12% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

Bevat 7% bestanddelen waarvan de aquatische toxiciteit niet bekend is.

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

**Etikettering EU VOS Richtlijn (2004/42/EG):** 2004/42/EC IIB(e)(840)  
470g/l

**Overige opmerkingen labeling:**

H304 is niet vereist op het label ten gevolge van de viscositeit van het product

**2.3. Overige gevaren**

Geen bekend

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Calciumcarbonaat	1317-65-3	215-279-6	15 - 40	
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3		10 - 30	
Butanon (REACH Reg. No.:01-2119457290-43)	78-93-3	201-159-0	10 - 30	Ontvl. Vl. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Tolueen	108-88-3	203-625-9	7 - 13	Ontvl. Vl. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Huid irr. 2, H315; Voortpl. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 (CLP) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Handelsgeheim		5 - 10	
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	203-550-1	5 - 10	Ontvl. Vl. 2, H225; Acute tox. 4, H332; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H335; EUH066 (CLP)
2-Propeenitrile, telomeer met 1, 3-butadien en tert-dodecaanthiol	Handelsgeheim		1 - 5	
Polyvinylchloride	9002-86-2		1 - 5	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<= 1	
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	98-54-4	202-679-0	0,1 - 1	Huid irr. 2, H315; Oogschade 1, H318; Voortpl. 2, H361f (CLP) Aquat. Chron. 3, H412 (Zelf ingedeeld)
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	238-878-4	< 1	STOT RE 1, H372 (Zelf 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. Omschrijving van 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:**

Onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water. Verwijder contactlenzen indien dit eenvoudig is. Ga door met spoelen. Zoek medische hulp.

**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 vereist onmiddellijke raadpleging van een arts en speciale behandeling**

Niet beschikbaar

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1. Blusmiddelen**

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor brandbare vloeistoffen en vaste stoffen 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.

**Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten**

Stof

Koolmonoxide

Koolstofdioxide

Irriterende dampen of gassen

Conditie

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Water is geen doeltreffend brandbestrijdingsmiddel; het kan aangewend worden om de houders te beschermen tegen het vuur, om te koelen en om het barsten ervan te voorkomen.

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Evacueren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — 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. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische 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 rioleringsysteem binnenkomt of in watermassa's loopt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het lek bedekken met een branddovend schuim of een soortgelijk product, geschikt voor oplosmiddelen zoals alcohol en aceton, dat kan oplossen in water. 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 metalen houder plaatsen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Hantering

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. 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. Voorkom lozing in het milieu.

Vermijd contact met oxiderende stoffen (vb. chlorine, chroomzuur, enz.) Draag laag statische of goed geaarde schoenen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist. Om het risico van ontsteking te minimaliseren, bepaal de toepasselijke elektrische indeling voor het proces met behulp van dit product en selecteer specifieke plaatselijke afzuigingsapparatuur om accumulatie van ontvlambare dampen te voorkomen. Opslag- en opvanreservoir aarden indien de voor elektrostatische lading gevoelige stof bestemd is om te worden overgeladen.

### 7.2. Opslag

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

### 7.3. Specifiek gebruik

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

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Grenswaarden voor blootstelling

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Wanneer een component wordt vermeld in sectie 3, maar niet wordt weergegeven in de onderstaande tabel, dan is een beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar voor dat betreffende component.

<b>Ingrediënt</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Agentschap</b>	<b>Type grenswaarde</b>	<b>Aanvullende opmerkingen</b>
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	NL	TGG (8h): 104 mg/m <sup>3</sup>	

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

Toluene	108-88-3	grenswaarden NL	TGG (8h): 150 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(15min): 384 mg/m <sup>3</sup>	
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	grenswaarden NL	TGG (als inadembare stof) (8h): 0,075 mg/m <sup>3</sup>	Rubriek B: Lijst van carcinogene stoffen
Butanon	78-93-3	grenswaarden NL	TGG (8h): 590 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (15min.): 900 mg/m <sup>3</sup>	Huidcontact

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden  
TGG: tijdgewogen gemiddelde  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Ceiling

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)**

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Populatie	Blootstellingsscenario	DNEL
Butanon		Werknemer	Dermaal, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	1.161 mg/kg bw/d
Butanon		Werknemer	Inademing, blootstelling op lange termijn (8h), systemische effecten	600 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)**

Ingrediënt	Ontbindingsproduct	Compartiment	PNEC
Butanon		Landbouwgrond	22,5 mg/kg w.w.
Butanon		Zoetwater	55,8 mg/l
Butanon		Zoetwater sedimenten	284,7 mg/kg w.w.
Butanon		Blootstelling aan het water met tussenpozen of onderbrekingen.	55,8 mg/l
Butanon		Zeewater	55,8 mg/l
Butanon		Zeewater sedimenten	284,7 mg/kg w.w.
Butanon		Rioolwaterzuiveringsinstallatie	709 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

**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. Gebruik explosie veilige ventilatie.

**8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)****Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:**

Selecteer en gebruik oog-, gezichtsbescherming op basis van de resultaten van een blootstellingsanalyse. De volgende typen oog-, gezichtsbescherming worden aanbevolen:  
Ruimzichtbril met indirecte ventilatie.

**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 blootstellingsanalyse. De selectie dient te worden

## 08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS

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:

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Fluorelastomeer	Geen data beschikbaar	Geen data beschikbaar

### Ademhalingsbescherming:

Een blootstellinganalyse kan nodig zijn om te beslissen of een gasmasker nodig is. Als een gasmasker nodig is, gebruik deze dan als onderdeel van een volledige ademhalingsbeschermingsprogramma. Selecteer, op basis van de resultaten van de blootstellingsanalyse, een van de volgende gasmaskertypen 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.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Raadpleeg de Annex voor bijkomende informatie.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Pasta
Vorm/Geur	Ketongeur; Grijs pasta
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	<i>Niet van toepassing</i>
Kookpunt/kooktraject	$\geq 78,5$ graden C [ <i>Details:MEK</i> ]
Smeltpunt	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheid	<i>Niet van toepassing</i>
Ontploffingseigenschappen	<i>Niet ingedeeld</i>
Oxiderende eigenschappen	<i>Niet ingedeeld</i>
Vlampunt	$\geq -4$ graden C [ <i>Details:MEK</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>
Relatieve dichtheid	1,1 - 1,2 [ <i>Ref Std:WATER=1</i> ]
Wateroplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partiticoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Viscositeit	1.000 - 1.600 Pa-s
Dichtheid	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage	32 - 40 %
-------------------------	-----------

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal kan reageren met bepaalde stoffen onder sommige omstandigheden - zie ook de andere titels in deze rubriek.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

Vonken en/of vlammen

#### 10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Conditie

Geen materialen bekend

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

## 11. TOXICOLOGISCHE 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 data zoals aanwezig in rubriek 11 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

#### 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.**

##### 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. Allergische huidreactie bij gevoelige mensen: tekenen / symptomen kunnen roodheid, zwelling, blaarvorming en jeuk zijn.

##### Aanraking met de ogen:

Ernstige oogirritatie; Symptomen kunnen omvatten: roodheid, zwelling, pijn, tranende ogen, vertroebeling van de cornea, zichtsvermindering en mogelijk irreversibele zichtsvermindering.

##### 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.

**Langdurige of herhaalde blootstelling kan doelorgaan effecten veroorzaken:**

Effect op de ogen: symptomen kunnen omvatten: troebel of duidelijk verminderd zicht. Gehooreffecten:

Tekenen/symptomen kunnen omvatten: gehoorstoornissen, evenwichtstoornissen en oorsuizen. Effecten op het reukorgaan: tekenen/symptomen kunnen zijn verminderd vermogen om geuren te onderscheiden en/of geheel verlies van het reukvermogen. Neurologische effecten: symptomen kunnen omvatten: karakterveranderingen, gebrek aan coördinatie, schade aan zintuigen, tinteling of gevoelloosheid in de armen en benen; zwakte, trillingen, en/of veranderingen in bloeddruk en hartslag.

**Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

**Carcinogeniteit:**

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die kanker kan/kunnen veroorzaken.

**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	Inademing - Damp(4 h)		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >50 mg/l
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Calciumcarbonaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Calciumcarbonaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 3 mg/l
Calciumcarbonaat	Inslikken:	Rat	LD50 6.450 mg/kg
Butanon	Dermaal	Konijn	LD50 > 8.050 mg/kg
Butanon	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 34,5 mg/l
Butanon	Inslikken:	Rat	LD50 2.737 mg/kg
Tolueen	Dermaal	Rat	LD50 12.000 mg/kg
Tolueen	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 30 mg/l
Tolueen	Inslikken:	Rat	LD50 5.550 mg/kg
Acrylonitril-butadieen copolymeer	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.000 mg/kg
Acrylonitril-butadieen copolymeer	Inslikken:	Rat	LD50 > 30.000 mg/kg
4-Methylpentaan-2-on	Dermaal	Konijn	LD50 > 16.000 mg/kg
4-Methylpentaan-2-on	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 >8,2,<16,4 mg/l
4-Methylpentaan-2-on	Inslikken:	Rat	LD50 3.038 mg/kg
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Inslikken:	Rat	LD50 5.660 mg/kg
Polyvinylchloride	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Polyvinylchloride	Inslikken:		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Dermaal	Konijn	LD50 2.318 mg/kg
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,6 mg/l
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	Rat	LD50 4.000 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Rat	LD50 > 2.930 mg/kg

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

Kwarts (siliciumdioxide)	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Kwarts (siliciumdioxide)	Inslikken:		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Calciumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
Butanon	Konijn	Minimale irritatie
Tolueen	Konijn	Irriterend
Acrylonitril-butadien copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
4-Methylpentaan-2-on	Konijn	Licht irriterend
Polyvinylchloride	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Konijn	Irriterend
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Menselijk en dierlijk	Minimale irritatie
Kwarts (siliciumdioxide)	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Calciumcarbonaat	Konijn	Geen significante irritatie
Butanon	Konijn	Ernstig irriterend
Tolueen	Konijn	Matig irriterend
Acrylonitril-butadien copolymeer	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
4-Methylpentaan-2-on	Konijn	Licht irriterend
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Konijn	Bijtend
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Konijn	Licht irriterend

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Tolueen	cavia	Niet sensibiliserend
4-Methylpentaan-2-on	cavia	Niet sensibiliserend
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Menselijk en dierlijk	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Mens	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**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**

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

Naam	Route	Waarde
Butanon	In Vitro	Niet mutageen
Tolueen	In Vitro	Niet mutageen
Tolueen	In vivo	Niet mutageen
4-Methylpentaan-2-on	In Vitro	Niet mutageen
Polyvinylchloride	In Vitro	Niet mutageen
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	In Vitro	Niet mutageen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	In Vitro	Niet mutageen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	In vivo	Niet mutageen
Kwarts (siliciumdioxide)	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kwarts (siliciumdioxide)	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Butanon	Inademing	Mens	Niet carcinogeen
Tolueen	Dermaal	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Tolueen	Inslikken:	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Tolueen	Inademing	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	Verschill ende diersoort en	Carcinogeen
Polyvinylchloride	Niet gespecific eerd	Rat	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	Verschill ende diersoort en	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Verschill ende diersoort en	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	Menselij k en dierlijk	Carcinogeen

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

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Calciumcarbonaat	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	voor de bevruchting en tijdens de dracht
Butanon	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	LOAEL 8,8 mg/l	Tijdens dracht

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

Tolueen	Inademin g	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de vrouw bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Tolueen	Inademin g	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 2,3 mg/l	1 generatie
Tolueen	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	LOAEL 520 mg/kg/day	Tijdens dracht
Tolueen	Inademin g	Vergiftig voor ontwikkeling	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
4-Methylpentaan-2-on	Inademin g	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Vershillende diersoorten	NOAEL 8,2 mg/l	2 generatie
4-Methylpentaan-2-on	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 weken
4-Methylpentaan-2-on	Inademin g	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Vershillende diersoorten	NOAEL 8,2 mg/l	2 generatie
4-Methylpentaan-2-on	Inademin g	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Muis	NOAEL 12,3 mg/l	tijdens orgaanvorming
Polyvinylchloride	Niet gespecificeerd	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	Tijdens dracht
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generatie
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de vrouw bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generatie
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 70 mg/kg/day	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generatie

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

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Calciumcarbonaat	Inademin g	ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minuten
Butanon	Inademin g	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Officiële indeling	NOAEL Niet beschikbaar	
Butanon	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Butanon	Inslikken:	centraal	Kan slaperigheid of duizeligheid	Professio	NOAEL Niet	

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

		zenuwstelsel	veroorzaken.	neel oordeel	beschikbaar	
Butanon	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	Niet van toepassing
Butanon	Inslippen:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 1.080 mg/kg	Niet van toepassing
Tolueen	Inademin g	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Tolueen	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Tolueen	Inademin g	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 0,004 mg/l	3 uren
Tolueen	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
4-Methylpentaan-2-on	Inademin g	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	LOAEL 0,1 mg/l	2 uren
4-Methylpentaan-2-on	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL 0,9 mg/l	7 minuten
4-Methylpentaan-2-on	Inademin g	Vasculair systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Hond	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
4-Methylpentaan-2-on	Inslippen:	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Rat	LOAEL 900 mg/kg	Niet van toepassing
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inademin g	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Rat	LOAEL 5,6 mg/l	4 uren

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Calciumcarbonaat	Inademing	ademhalingsstee m	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Butanon	Dermaal	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	31 weken
Butanon	Inademing	lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
Butanon	Inademing	hart   endocrien systeem   Botten, tanden, nagels en/of har   Bloedcelproductiesy steem   immuunsysteem   spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagen
Butanon	Inslippen:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	7 dagen
Butanon	Inslippen:	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dagen
Tolueen	Inademing	Auditief systeem	Veroorzaakt schade aan organen	Mens	NOAEL Niet	Vergiftiging

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

		Zenuwstelsel   ogen   Olfactorisch systeem	bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:		beschikbaar	en/of misbruik
Tolueen	Inademing	ademhalingsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 2,3 mg/l	15 Maanden
Tolueen	Inademing	hart   lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 11,3 mg/l	15 weken
Tolueen	Inademing	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	4 weken
Tolueen	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	20 dagen
Tolueen	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of har	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 1,1 mg/l	8 weken
Tolueen	Inademing	Bloedcelproductiesysteem   Vasculair systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Tolueen	Inslikken:	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	13 weken
Tolueen	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Tolueen	Inslikken:	lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Tolueen	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagen
Tolueen	Inslikken:	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dagen
Tolueen	Inslikken:	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 105 mg/kg/day	4 weken
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 0,41 mg/l	13 weken
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,8 mg/l	2 weken
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagen
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	ademhalingsysteem	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende	NOAEL 4,1 mg/l	14 weken

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

				diersoort en		
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,41 mg/l	90 dagen
4-Methylpentaan-2-on	Inademing	Zenuwstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,41 mg/l	13 weken
4-Methylpentaan-2-on	Inslikken:	endocrien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 weken
4-Methylpentaan-2-on	Inslikken:	hart   immuunsysteem   spieren   Zenuwstelsel   ademhalingsstelsel	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 1.040 mg/kg/day	120 dagen
Polyvinylchloride	Inademing	ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Verschillende diersoorten	NOAEL 0,013 mg/l	22 Maanden
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	endocrien systeem   lever   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	2 generatie
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	Inslikken:	bloed	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 200 mg/kg	6 weken
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	28 dagen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	bloed	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	LOAEL 420 mg/kg/day	40 dagen
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	endocrien systeem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 25 mg/kg/day	2 generatie
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 3.480 mg/kg/day	10 weken
Kwarts (siliciumdioxide)	Inademing	silicose	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde
Tolueen	Aspiratiegevaar
4-Methylpentaan-2-on	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

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.

## 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. Ecotoxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
2-Propeennitrile, telomeer met 1,3-butadien en tert-dodecaanthiol	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,4 mg/l
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	21 dagen	NOEC	>100 mg/l
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Muskietenvisje (Gambusia affinis)	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Butanon	78-93-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	93 mg/l
Butanon	78-93-3	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Butanon	78-93-3	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	100 mg/l
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Dikkop Elrits	Experimenteel	32 dagen	NOEC	57 mg/l
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	7,8 mg/l
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Vis - Goudvis	Experimenteel	24 uren	Dodelijke concentratie 50%	460 mg/l
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	170 mg/l
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	400 mg/l
Polyvinylchlori	9002-86-2		Geen of			



**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

de			onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
4-(1,1-Dimethylethyl) fenol - formaldehyde hars	Handelsgeheim		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Tolueen	108-88-3	Cohozalm	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,5 mg/l
Tolueen	108-88-3	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	3,78 mg/l
Tolueen	108-88-3	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	12,5 mg/l
Tolueen	108-88-3	Sheepshead Minnow	Experimenteel	28 dagen	NOEC	3,2 mg/l
4-(1,1-Dimethylethyl) fenol	98-54-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	14 mg/l
4-(1,1-Dimethylethyl) fenol	98-54-4	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	4,8 mg/l
4-(1,1-Dimethylethyl) fenol	98-54-4	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	0,32 mg/l
4-(1,1-Dimethylethyl) fenol	98-54-4	Vis - Rijst vis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5,1 mg/l
4-(1,1-Dimethylethyl) fenol	98-54-4	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,73 mg/l

**12.2. Mobiliteit**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Butanon	78-93-3	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.8 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Tolueen	108-88-3	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	5.38 dagen (t 1/2)	Overige methoden
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	2.28 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

		voor indeling				
2-Propeennitrile, telomeer met 1,3-butadien en tert-dodecaanthiol	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyvinylchloride	9002-86-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Acrylonitril-butadien copolymeer	9003-18-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	4.5 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Tolueen	108-88-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	100 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	84 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Butanon	78-93-3	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	20 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89 Gewichtsprocent	Overige methoden
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	98-54-4	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	60 Gewichtsprocent	OECD 301F - Manometrisch Resp.

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Materiaal</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Testvorm</b>	<b>Duur</b>	<b>Type studie</b>	<b>Testresultaat</b>	<b>Protocol</b>
2-Propeennitrile, telomeer met 1,3-butadien en tert-dodecaanthiol	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyvinylchloride	9002-86-2	Geen of onvoldoende data	N/A	N/A	N/A	N/A

**08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS**

		beschikbaar voor indeling				
Calciumcarbonaat	1317-65-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol - formaldehyde hars	Handelsgeheim	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Acrylonitril-butadieen copolymeer	9003-18-3	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Experimenteel BCF - Karper	56 dagen	Bioaccumulatie factor	1276	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fish
Tolueen	108-88-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.73	Overige methoden
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	1.31	Overige methoden
Butanon	78-93-3	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.29	Overige methoden
4-(1,1-Dimethylethyl)fenol	98-54-4	Experimenteel BCF - Andere	3 dagen	Bioaccumulatie factor	120	Overige methoden

**12.4. Mogelijke bioaccumulatie**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.5. Resultaten van PBT-beoordeling**

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Als alternatief voor verwijdering kan een daartoe voorziene

## 08537 3M STRIJKKIT (SNELDROGEND) GRIJS

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):

- 08.04.09\* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
- 20.01.27\* Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

FS-9100-3116-0

**ADR/RID:** UN1139, Beschermvlak, oplossing Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

**IMDG-CODE:** UN1139, COATING SOLUTION, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1139, COATING SOLUTION, 3., II.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### Carcinogeniteit

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Indeling</u>	<u>Regeling</u>
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
4-Methylpentaan-2-on	108-10-1	Gr.2B: Mogelijk carcinogeen voor de mens	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Polyvinylchloride	9002-86-2	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Kwarts (siliciumdioxide)	14808-60-7	Grp. 1: Kankerverwekkend voor mensen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
Tolueen	108-88-3	Gr.3: niet classificeerbaar	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de relevante stoffen in dit materiaal is een beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd door de registrant in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

**Rubriek 16: Overige informatie****Lijst van relevante H-zinnen:**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.
H361f	Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H373	Kan schade veroorzaken aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Revisie-informatie:**

Label: CLP Classificatie - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Percentage onbekend - Informatie aangepast.

Label: CLP Doelorgaan gevarenaanduidingen - Informatie aangepast.

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

Referentie naar sectie 15 voor informatie ivm nota's - Informatie verwijderd.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie toegevoegd.

Rubriek 9: Omschrijving mogelijke eigenschappen - Informatie verwijderd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Inademing (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Toxicologische informatie - Huid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.

Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. - Informatie aangepast.

**Annex**

<b>1. Gebruik</b>	
<b>identificatie van de stof</b>	CAS-nr. 78-93-3; EC No. 201-159-0
<b>Toepassingsgebied</b>	Industrieel aanbrengen van coatings
<b>- Geïdentificeerde gebruiken:</b>	PROC 05, ERC 04, SU 03 ; PROC 07, ERC 04, SU 03 ; PROC 08a, ERC 04, SU 03 ; PROC 08b, ERC 04, SU 03 ; PROC 10, ERC 04, SU 03 ;
<b>Inbegrepen processen, taken en activiteiten</b>	Toepassing van het product. Mixing operations (open systeem). Transfer van chemische stoffen / mengsel naar kleine verpakkingen zoals tubes, flessen of kleine reservoirs
<b>2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen</b>	
<b>Werkomstandigheden</b>	<b>Aanbevolen werkomstandigheden:</b>

	Blootstellingsduur per dag op de werkvloer (voor één werknemer): 8 uur/dag;  <b>Taak: PROC07;</b> luchtverversingssnelheid: 10 - 15 ;
<b>Risicobeheersmaatregelen</b>	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: <b>Algemene risicobeheersmaatregelen</b> <b>Gezondheid</b> Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; <b>Milieu:</b> Geen vereist; ; De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing: <b>Taak: Transfermateriaal;</b> <b>Gezondheid;</b> Halfgelaatsmasker met luchtzuivering;  <b>Taak: PROC05;</b> <b>Gezondheid;</b> Plaatselijke afzuiging;  <b>Taak: PROC07;</b> <b>Gezondheid;</b> Halfgelaatsmasker met luchtzuivering;  <b>Taak: PROC10;</b> <b>Gezondheid;</b> Voorzie van ventilatie op die punten waar uitstoot plaatsvindt.;
<b>Maatregelen afvalmanagement</b>	Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering:
<b>3. Verwachte blootstelling</b>	
<b>Verwachte blootstelling</b>	

<b>1. Gebruik</b>	
<b>identificatie van de stof</b>	CAS-nr. 78-93-3; EC No. 201-159-0
<b>Toepassingsgebied</b>	Professioneel aanbrengen van coatings
<b>- Geïdentificeerde gebruiken:</b>	PROC 05, ERC 08a, SU 22 ; PROC 08a, ERC 08a, SU 22 ; PROC 08b, ERC 08a, SU 22 ; PROC 10, ERC 08a, SU 22 ;
<b>Inbegrepen processen, taken en activiteiten</b>	Toepassing van het product. Mixing operations (open systeem). Transfer van chemische stoffen / mengsel naar kleine verpakkingen zoals tubes, flessen of kleine reservoirs
<b>2. Operationale omstandigheden en risicobeheersmaatregelen</b>	
<b>Werkomstandigheden</b>	<b>Aanbevolen werkomstandigheden:</b> Blootstellingsduur per dag op de werkvloer (voor één werknemer): 8 uur/dag;
<b>Risicobeheersmaatregelen</b>	Bij gebruik onder operationele omstandigheden zoals beschreven volstaan de volgende risicobeheersmaatregelen: <b>Algemene risicobeheersmaatregelen</b> <b>Gezondheid</b> Ruimzichtbril - bestand tegen chemicaliën; Voorzie een goede standaard of algemene ventilatie (niet minder dan 3 à 5x

	luchtwisseling per uurà; <b>Milieu:</b> Geen vereist; ; De volgende taakspecifieke risicobeheersmaatregelen zijn bijkomend van toepassing: <b>Taak: Transfermateriaal;</b> <b>Gezondheid;</b> Halfgelaatsmasker met luchtzuivering;  <b>Taak: Mixen/ mengen;</b> <b>Gezondheid;</b> Halfgelaatsmasker met luchtzuivering;
<b>Maatregelen afvalmanagement</b>	Geen specifieke afvalstoffen beheersmaatregelen nodig voor dit product. Zie sectie 13: Instructies voor verwijdering:
<b>3. Verwachte blootstelling</b>	
<b>Verwachte blootstelling</b>	

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](http://www.3M.nl/vib).**