



## 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>	11-5519-1	<b>Versienummer:</b>	32.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	03/10/2016	<b>Revisiedatum:</b>	14/01/2016
<b>Versie transportinformatie:</b> 4.01 (03/10/2016)			

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 SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)

#### Product identificatie nummers

FS-9100-3504-7      FS-9100-4356-1      FS-9100-5273-7

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

##### - Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

#### 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

**Adres:** 3M BELGIUM BVBA / SPRL, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,  
**Telefoon:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** Tox.be@mmm.com  
**Website:** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 32 (0)2 722 52 74, of buiten de kantooruren + 32 (0)2 722 5111

### 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

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

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) |

**Pictogrammen:**



**Ingrediënten:**

Ingrediënt	CAS-nr.	Gewichtsprocent
Aceton	67-64-1	30 - 35
Methylacetaat	79-20-9	30 - 35

**Gevarenaanduidingen:**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

**Algemeen:**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P210A	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlaktes, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261A	Inademing van damp vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**Verwijdering:**

P501	Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.
------	--

**Voor verpakkingen <= 125 ml mogen de volgende H- en P-zinnen worden gebruikt:**

**<= 125 ml H-zinnen**

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
------	---

**<= 125 ml P-zinnen**

**Algemeen:**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P261A	Inademing van damp vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**Verwijdering:**

P501	Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en
------	--

internationale wetgeving.

**Aanvullende informatie:**

**Aanvullende gevarencategorieën:**

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Overige opmerkingen labeling:**

Irr. voor ogen 2, H319 is niet van toepassing op basis van testdata.

**2.3. Overige gevaren**

Geen bekend

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Aceton	67-64-1	200-662-2	30 - 35	Ontvl. VI. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Methylacetaat	79-20-9	201-185-2	30 - 35	Ontvl. VI. 2, H225; Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Polyvinylacetaat	9003-20-7		25 - 30	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal) (REACH Reg. No.:01-2119379499-16)	112945-52-5		3 - 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Methanol	67-56-1	200-659-6	< 0,5	Ontvl. VI. 2, H225; Acute tox. 3, H331; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H301; STOT SE 1, H370 (CLP)

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:**

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

**Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**4.2. 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**

Aldehyden  
Koolwaterstoffen  
Koolmonoxide  
Koolstofdioxide  
Ketonen

**Conditie**

Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding  
Tijdens verbranding

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

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

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

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

Evacueren. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. De ruimte beluchten. 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 rubrieken voor veiligheidsmaatregelen. Raadpleeg de andere secties van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie betreffende de fysische en gezondheidsgevaren, 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. Bedek het gebied waar gemorst is met een brandblussend schuim. Een filmvormend schuim

(Aqueous Film Forming Foam - AFFF) wordt aangeraden. 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 fysieke, 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

Niet gebruiken in een afgesloten gebied met minimale lucht verversing. Buiten het bereik van kinderen houden. 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. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. 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. De dampen kunnen zich over grote afstanden op grondniveau verspreiden waarna bij het bereiken van een ontstekingsbron de vlam tot aan de bron kan terugkeren.

### 7.2. Opslag

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

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Methanol	67-56-1	België OELs	TGG (8h):266 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL(15 min.):333 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	huid
Aceton	67-64-1	België OELs	TGG (8h):1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);STEL(15 min.):2420 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
Methylacetaat	79-20-9	België OELs	TGG (8 hours):615 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL(15 min.):768 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	

België OELs : België: Exposure Limit Values.  
TGG: tijdgewogen gemiddelde  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Ceiling

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming. 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:  
Veiligheidsbril met zijkappen

#### 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 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 handschoenen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding:  
Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

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

#### Ademhalingsbescherming:

Adembescherming dragen bij ontoereikende ventilatie om blootstelling te voorkomen. Een blootstellingsanalyse 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.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

Fysische toestand	Vloeistof
Specifieke fysische vorm:	Vloeistof
Vorm/Geur	Acetongeur; Transparante kleurloze vloeistof
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	56 - 57 graden C
Smeltpunt	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet ingedeeld
Oxiderende eigenschappen	Niet ingedeeld

Vlampunt	-15 graden C
Zelfontstekingstemperatuur	455 graden C
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	2,5 %
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	12,8 %
Dampspanning	23.064,7 Pa [@ 24 graden C ]
Relatieve dichtheid	0,951 g/l [Ref.Std:WATER=1]
Wateroplosbaarheid	Licht (lager dan 10%)
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt 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	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,95 g/ml

## 9.2. Overige informatie

Er is geen data beschikbaar voor de overige fysische en chemische eigenschappen.

## 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

Vonken en/of vlammen

### 10.5. Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende stoffen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontbindingsproducten 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:

**3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

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: hoësten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn. Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

**Aanraking met de huid:**

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

**Aanraking met de ogen:**

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

**Inslikken:**

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

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

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

**Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit**

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

**Toxicologische gegevens**

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

**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg/kg
Aceton	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.688 mg/kg
Aceton	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 76 mg/l
Aceton	Inslikken:	Rat	LD50 5.800 mg/kg
Methylacetaat	Dermaal	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Methylacetaat	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 > 49 mg/l
Methylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Polyvinylacetaat	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg/kg
Polyvinylacetaat	Inslikken:	Rat	LD50 > 9.700 mg/kg
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Dermaal	Konijn	LD50 > 5.000 mg/kg
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.110 mg/kg
Methanol	Dermaal		LD50 geschat op 1.000 - 2.000 mg/kg
Methanol	Inademing - Damp		LC50 geschat op 10 - 20 mg/l
Methanol	Inslikken:		LD50 geschat op 50 - 300 mg/kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde
------	-------	--------



3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)

Aceton	Muis	Minimale irritatie
Methylacetaat	Konijn	Geen significante irritatie
Polyvinylacetaat	Konijn	Licht irriterend
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Konijn	Geen significante irritatie
Methanol	Konijn	Licht irriterend

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde
Aceton	Konijn	Ernstig irriterend
Methylacetaat	Konijn	Matig irriterend
Polyvinylacetaat	Gelijkaar dige gezondheidsgerevaren	Matig irriterend
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Konijn	Geen significante irritatie
Methanol	Konijn	Matig irriterend

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde
Methylacetaat	Mens	Niet sensibiliserend
Polyvinylacetaat	Mens	Niet sensibiliserend
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Menselijk en dierlijk	Niet sensibiliserend
Methanol	cavia	Niet sensibiliserend

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde
Aceton	In vivo	Niet mutageen
Aceton	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Methylacetaat	In Vitro	Niet mutageen
Methylacetaat	In vivo	Niet mutageen
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	In Vitro	Niet mutageen
Methanol	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Methanol	In vivo	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

**Carcinogeniteit**

Naam	Route	Soort	Waarde
Aceton	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen

**3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Polyvinylacetaat	Niet gespecificeerd	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Niet gespecificeerd	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
Methanol	Inademing	Verschillende diersoorten	Niet carcinogeen

**Voortplantingstoxiciteit**

**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inademing	Sommige positieve ontwikkelingsgegevens bestaan, maar de gegevens volstaan niet voor classificatie	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	tijdens orgaanvorming
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Inslikken:	Niet toxisch voor de vrouwelijke voortplanting	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Inslikken:	Niet toxisch voor de mannelijke voortplanting	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generatie
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Inslikken:	Niet toxisch voor de ontwikkeling	Rat	NOAEL 1.350 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Methanol	Inslikken:	Er zijn enkele positieve reproductieve gegevens voor de man bekend, maar de gegevens zijn niet voldoende voor dusdanige indeling	Rat	NOAEL 1.600 mg/kg/day	21 dagen
Methanol	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Muis	LOAEL 4.000 mg/kg/day	tijdens orgaanvorming
Methanol	Inademing	Vergiftig voor ontwikkeling	Muis	NOAEL 1,3 mg/l	tijdens orgaanvorming

**Doelorga(n)en**

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(n)en	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellingsduur
Aceton	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
Aceton	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 uren
Aceton	Inademing	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	

**3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Aceton	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Methylacetaat	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Methylacetaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Menselijk en dierlijk	NOAEL Niet beschikbaar	
Methylacetaat	Inademing	blindheid	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOAEL Niet beschikbaar	
Methylacetaat	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL Niet beschikbaar	
Methanol	Inademing	blindheid	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Methanol	Inademing	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Niet beschikbaar.
Methanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL Niet beschikbaar	6 uren
Methanol	Inslikken:	blindheid	Veroorzaakt schade aan de organen.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik
Methanol	Inslikken:	depressie van het centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Vergiftiging en/of misbruik

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur
Aceton	Dermaal	ogen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL Niet beschikbaar	3 weken
Aceton	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 3 mg/l	6 weken
Aceton	Inademing	immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Mens	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagen
Aceton	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	cavia	NOAEL 119 mg/l	Niet beschikbaar.
Aceton	Inademing	hart   lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 weken
Aceton	Inslikken:	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	hart	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	Bloedcelproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 weken

**3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

			op te beoordelen.			
Aceton	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dagen
Aceton	Inslikken:	ogen	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 weken
Aceton	Inslikken:	spieren	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg	13 weken
Aceton	Inslikken:	huid   Botten, tanden, nagels en/of har	Alle gegevens zijn negatief	Muis	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 weken
Methylacetaat	Inademing	ademhalingssysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 1,1 mg/l	28 dagen
Methylacetaat	Inademing	endoorien systeem   Bloedcelproductiesysteem   lever   immuunsysteem   nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 6,1 mg/l	28 dagen
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	Inademing	ademhalingssysteem   silicose	Alle gegevens zijn negatief	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	Blootstelling op het werk
Methanol	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 6,55 mg/l	4 weken
Methanol	Inademing	ademhalingssysteem	Alle gegevens zijn negatief	Rat	NOAEL 13,1 mg/l	6 weken
Methanol	Inslikken:	lever   zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dagen

**Aspiratiegevaar**

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

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
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentra	13.500 mg/l

3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)

					tie 50%	
Aceton	67-64-1	Groenalg	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	2.574 mg/l
Aceton	67-64-1	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.540 mg/l
Methylacetaat	79-20-9	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	320 mg/l
Methylacetaat	79-20-9	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	1.026,7 mg/l
Methanol	67-56-1	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	16,9 mg/l
Polyvinylacetaat	9003-20-7		Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling			
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Groenalg	Analoge component	72 uren	Effectconcentratie 50%	440 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Watervlo	Analoge component	48 uren	Effectconcentratie 50%	7.600 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Zebravis	Analoge component	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	5.000 mg/l
Methanol	67-56-1	Watervlo	Experimenteel	48 uren	Effectconcentratie 50%	22.200 mg/l
Methanol	67-56-1	Dikkop Elrits	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	22.300 mg/l
Methanol	67-56-1	Algen of andere waterplanten	Experimenteel	96 uren	NOEC	9,96 mg/l
Aceton	67-64-1	Algen, algemeen	Experimenteel	96 uren	Effectconcentratie 50%	11.493 mg/l
Aceton	67-64-1	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	1.000 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	60 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l

**3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Zebravis	Experimenteel	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	>100 mg/l
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	Effectconcentratie 50%	>100 mg/l

**12.2. Mobiliteit**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Aceton	67-64-1	Schatting Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	80 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	94 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Aceton	67-64-1	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	146.5 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Methylacetaat	79-20-9	Laboratorium Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1.8 h (t 1/2)	Overige methoden
Polyvinylacetaat	9003-20-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	96 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	74 Gewichtsprocent	OECD 301D - Closed Bottle Test
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Hydrolyse		Hydrolitische halfwaarde tijd	44 dagen (t 1/2)	Overige methoden
Methanol	67-56-1	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	92 Gewichtsprocent	OECD 301C - MITI (I)

**12.3. Persistentie en afbreekbaarheid**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Polyvinylacetaat	9003-20-7	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

		voor indeling				
Synthetisch amorf silica, gerookt, kristallijn vrij (nanomateriaal)	112945-52-5	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimenteel BCF - Andere		Bioaccumulatie factor	0.65	Overige methoden
Methylacetaat	79-20-9	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	0.18	Overige methoden
Methanol	67-56-1	Experimenteel BCF - Karper	3 dagen	Bioaccumulatie factor	1	Overige methoden
Methanol	67-56-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.77	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**

Materiaal	CAS-nr.	Ozone Depletion Potentieel (ODP)	Global Warming Potentieel (GWP)
Aceton	67-64-1	0	

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

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Te verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie. 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-9100-3504-7, FS-9100-4356-1

## 3M SCOTCH BRAND NET COLLE UNIVERELLE 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)

**ADR/RID:** UN1133, Lijmen Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

**IMDG-CODE:** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

FS-9100-5273-7

**ADR/RID:** UN1133, Lijmen Beperkte hoeveelheid, 3., II, (E), ADR Classificatie Code: F1.

**IMDG-CODE:** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### Carcinogeniteit

##### Ingrediënt

Polyvinylacetaat

##### CAS-nr.

9003-20-7

##### Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

##### Regeling

Internationaal  
Agentschap voor  
Kankeronderzoek

#### Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## 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.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

#### Revisie-informatie:

Rubriek 1: Product identificatienummers - Informatie aangepast.

Rubriek 2: < 125 ml Veiligheidsaanbeveling - Algemeen - Informatie aangepast.

Etiket: CLP Veiligheidsaanbeveling - Algemeen - Informatie aangepast.

Etiket CLP Veiligheidsaanbeveling - Reactie - Informatie verwijderd.

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

Rubriek 8: Tabel blootstellingsgrenswaarden - Informatie aangepast.

Rubriek 9: Geen data beschikbaar - Informatie toegevoegd.

Rubriek 11: Tabel acute toxiciteit - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - herhaalde blootstelling - Informatie aangepast.

Rubriek 11: Tabel doelorganen - eenmalige blootstelling - Informatie aangepast.



Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.

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

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

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

**Veiligheidsinformatiebladen voor 3M Belgium zijn terug te vinden op <http://www.3m.com/be>**