



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 11-5519-1 **Version:** 4.03  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2016-01-14 **Föregående datum:** 2015-07-27  
**Version (avser transportinformation):** 3.00 (2015-08-09)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)

#### Produktidentifikationsnummer

FS-9100-5302-4

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningar

Lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Fara.

**Faropiktogramskoder:**

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) |

**Faropiktogram**



**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Aceton	67-64-1	30 - 35
Metylacetat	79-20-9	30 - 35

**Faroangivelser:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

**Allmänt:**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande:**

P210A Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261A Undvik att andas in ångor.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Åtgärder:**

P370 + P378G Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

**Avfall:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

**För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:**

**<=125 ml Faroangivelser**

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**<=125 ml Skyddsangivelser**

**Allmänt:**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande:**

P261A Undvik att andas in ångor.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Avfall:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

**Kompletterande information****Kompletterande faroangivelser:**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Kommentarer angående märkning**

Baserat på testdata, tillämpas inte Eye Irrit. 2, H319.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Aceton	67-64-1	EINECS 200-662-2	30 - 35	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Metylacetat	79-20-9	EINECS 201-185-2	30 - 35	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Polyvinylacetat	9003-20-7		25 - 30	
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5		3 - 5	
Metanol	67-56-1	EINECS 200-659-6	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; STOT SE 1, H370 (CLP)

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

**Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

**Hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

**Ögonkontakt**

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Aldehyder  
Kolväten  
Kolmonoxid  
Koldioxid  
Ketoner

#### Betingelser

Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning  
Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Observera försiktighetsåtgärder i andra avsnitt. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas in

damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring. Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Metanol	67-56-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):250 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KTV(15 min):350 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Aceton	67-64-1	AFS 2011:18	NGV(8 h):600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm); KTV(15 min):1200 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
Metylacetat	79-20-9	AFS 2011:18	NGV(8 h):450 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm); KTV(15 min):900 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

TGV: Takgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av

ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Butylgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

### Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig. En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Vätska
Utseende/luft	Transparent/färglös, med acetonlukt.
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	56 - 57 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-15 °C
Självantändningstemperatur	455 °C
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	2,5 %
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	12,8 %
Ångtryck	23 064,7 Pa [vid 24 °C ]
Relativ densitet	0,951 g/l [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	0,95 g/ml

### 9.2 Annan information

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistor och/eller flammor

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
-------------	--------------------

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

#### Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Andra hälsoeffekter

#### Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

#### Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

#### Toxikologiska data

**SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
Aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Metylacetat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Metylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 49 mg/l
Metylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyvinylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 9 700 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Metanol	Dermal		LD50 beräknad att vara 1 000 - 2 000 mg/kg
Metanol	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 10 - 20 mg/l
Metanol	Förtäring		LD50 beräknad att vara 50 - 300 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Aceton	Mus	Minimal irritation
Metylacetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyvinylacetat	Kanin	Milt irriterande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metanol	Kanin	Milt irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Metylacetat	Kanin	Måttligt irriterande
Polyvinylacetat	liknande hälsofaror	Måttligt irriterande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metanol	Kanin	Måttligt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Metylacetat	Människa	Ej sensibiliserande
Polyvinylacetat	Människa	Ej sensibiliserande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Human och djur	Ej sensibiliserande
Metanol	Marsvin	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könsceller**

Namn	Exp.väg	Värde



**SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metylacetat	In vitro	Ej mutagen
Metylacetat	In vivo	Ej mutagen
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	In vitro	Ej mutagen
Metanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metanol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aceton	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Polyvinylacetat	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metanol	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

**Reproduktionstoxicitet**

**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råttor	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råttor	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råttor	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råttor	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råttor	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
Metanol	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råttor	NOAEL 1 600 mg/kg/day	21 dagar
Metanol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Mus	LOAEL 4 000 mg/kg/day	under organbildning
Metanol	Inandning	Utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1,3 mg/l	under organbildning

**Målorg.**

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
Aceton	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Metylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

**SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Metylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylacetat	Inandning	blindhet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Metylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Metanol	Inandning	blindhet	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Metanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 h
Metanol	Förtäring	blindhet	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Metanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aceton	Dermal	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
Aceton	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
Aceton	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
Aceton	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
Aceton	Inandning	hjärta   lever	All data är negativ	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
Aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dagar
Aceton	Förtäring	ögon	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	andningsorgan	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	muskler	All data är negativ	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
Aceton	Förtäring	hud   ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Metylacetat	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	28 dagar
Metylacetat	Inandning	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 6,1 mg/l	28 dagar
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Inandning	andningsorgan   silikos	All data är negativ	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metanol	Inandning	lever	All data är negativ	Råtta	NOAEL 6,55 mg/l	4 veckor
Metanol	Inandning	andningsorgan	All data är negativ	Råtta	NOAEL 13,1 mg/l	6 veckor
Metanol	Förtäring	lever   nervsystem	Data är ej tillräcklig för	Råtta	NOAEL	90 dagar

**SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

			klassificering		2 500 mg/kg/day	
--	--	--	----------------	--	--------------------	--

**Fara vid aspiration**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Metanol	67-56-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	16,9 mg/l
Metanol	67-56-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	22 200 mg/l
Metanol	67-56-1	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	22 300 mg/l
Metanol	67-56-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	9,96 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Analog förening	72 h	Effektkonc. 50%	440 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Vattenloppa	Analog förening	48 h	Effektkonc. 50%	7 600 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Zebrafisk	Analog förening	96 h	Letal konc. 50%	5 000 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	60 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l

**SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	320 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1 026,7 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	13 500 mg/l
Aceton	67-64-1	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2 574 mg/l
Aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Alger övriga	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1 000 mg/l
Polyvinylacetat	9003-20-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aceton	67-64-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	80 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	94 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	146.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Laboratorium Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.8 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	44 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyvinylacetat	9003-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	74 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test

**SCOTCH UNIVERSALLIM 3041, 3045, 3046, 5541, 5545 (EU-7295)**

Metanol	67-56-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
---------	---------	---	----------	------------------------------	-----------	----------------------

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polyvinylacetat	9003-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	0.65	Andra metoder
Metylacetat	79-20-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.18	Andra metoder
Metanol	67-56-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.77	Andra metoder
Metanol	67-56-1	Experimentell BCF-Carp	3 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1	Andra metoder

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Produkt/ämne	Cas-nr	Ozonnedbrytande potential	Global uppvärmningspotential
Aceton	67-64-1	0	

**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

**Avfallskod (produkt i överlätt skick)**

- 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

## Avsnitt 14: Transportinformation

FS-9100-5302-4

**ADR/RID:** UN1133, LIM, begränsad mängd, 3., II, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

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

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

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Cancerogenitet

**Beståndsdelar**  
Polyvinylacetat

**CAS-nr**  
9003-20-7

**Klassificering**  
Grupp 3: Ej  
klassificerbar

**Källa**  
IARC

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 2: <= 125 ml Skyddsanvisningar - Allmänna - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av

användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**