



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2017, 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:** 16-2711-6 **Version:** 4.02  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2017-04-14 **Föregående datum:** 2015-09-19  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2012-02-08)

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

3M Scuff-it Matteringspasta 50018

#### Produktidentifikationsnummer

GC-8008-9752-9

7000083442

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

##### Identifierade användningar

Fordon

#### 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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317  
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Kvarts	14808-60-7	10 - 30
d-Limonen	5989-27-5	1 - 2
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	< 0,01

### Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	andningsorgan
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

### Skyddsangivelser

#### Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande:

P260A Inandas inte ångor.  
P280E Använd skyddshandskar.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Avfall:

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

## 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH	Vikt-%	Klassificering
---------------	--------	-------	-------	--------	----------------

**3M Scuff-it Matteringpasta 50018**

			reg. nr.:		
Fältspat	68476-25-5	270-666-7		30 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Icke-farlig beståndsdel	Blandning			15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kvarts	14808-60-7	238-878-4		10 - 30	STOT RE 1, H372
Polyetylenglykol	25322-68-3			3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
d-Limonen	5989-27-5	227-813-5		1 - 2	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Nota C
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	500-195-7		0,5 - 1,5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,01	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1
Dietanolamin	111-42-2	203-868-0		< 0,01	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

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 genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

#### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

##### Ämne

Kolväten

Kolmonoxid

Koldioxid

##### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. 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

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 så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. 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 inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningskydd).

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

Inga särskilda krav i samband med lagring.

#### 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	Anm.
Dietanolamin	111-42-2	AFS 2015:7	NGV(8 h):15 mg/m <sup>3</sup> (3 ppm); KGV(15 min):30 mg/m <sup>3</sup> (6 ppm)	H
Kvarts	14808-60-7	AFS 2015:7	NGV (8h, respirabelt damm): 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Limonen	5989-27-5	AFS 2015:7	NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	
Terpener	5989-27-5	AFS 2015:7	NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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.

#### 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:  
Korgglasögon med indirekt ventilation.

##### 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)	Genombrottstid
Nitrilgummi	0.35	> 8 timmar

Den handskdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av nitril.

## Andningsskydd

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 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:	Pasta
Utseende/lukt	Citruslukande tjock vit pasta
pH	8
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 100$ °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	$\geq 93,9$ °C [ <i>Testmetod: Closed Cup</i> ]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,55 [ <i>Ref: vatten=1</i> ]
Löslighet i vatten	Måttlig
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	Cirka 150 000 mPa-s
Densitet	1,55 g/ml

### 9.2 Annan information

Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	31,3 vikt-%
Innehåll av fast material	60,73 vikt-%

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

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**

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### **Hudkontakt**

Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

#### **Ögonkontakt**

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

#### **Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

#### **Andra hälsoeffekter**

#### **Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Silikos: symptom kan vara andningssvårigheter och ihållande hosta.

#### **Cancerogenitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

#### **Toxikologiska data**

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
Fältspat	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Fältspat	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Kvarts	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg

**3M Scuff-it Matteringpasta 50018**

Kvarts	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyetylenglykol	Dermal	Kanin	LD50 > 20 000 mg/kg
Polyetylenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 32 770 mg/kg
d-Limonen	Inandning- ånga (4 h)	Mus	LC50 > 3,14 mg/l
d-Limonen	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
d-Limonen	Förtäring	Råtta	LD50 4 400 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Etoxilerade C12-15 alkoholer	Dermal	Råtta	LD50 5 000 mg/kg
Etoxilerade C12-15 alkoholer	Förtäring	Råtta	LD50 1 200 mg/kg
Dietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 8 180 mg/kg
Dietanolamin	Förtäring	Råtta	LD50 1 410 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Fältspat	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Kvarts	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Polyetylenglykol	Kanin	Minimal irritation
d-Limonen	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dietanolamin	Kanin	Milt irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Polyetylenglykol	Kanin	Milt irriterande
d-Limonen	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Etoxilerade C12-15 alkoholer	Ej tillgängli g	Frätande
Dietanolamin	Kanin	Mycket irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Polyetylenglykol	Marsvin	Ej sensibiliserande
d-Limonen	Mus	Allergiframkallande
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande
Dietanolamin	Human och djur	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

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

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Kvarts	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kvarts	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Polyetylenglykol	In vitro	Ej mutagen
Polyetylenglykol	In vivo	Ej mutagen



**3M Scuff-it Matteringpasta 50018**

d-Limonen	In vitro	Ej mutagen
d-Limonen	In vivo	Ej mutagen
Dietanolamin	In vitro	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kvarts	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Polyetylenglykol	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
d-Limonen	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dietanolamin	Dermal	Mus	Cancerogen

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylenglykol	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 125 mg/kg/day	under dräktighet
Polyetylenglykol	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 dagar
Polyetylenglykol	Ej specificerade	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A	
Polyetylenglykol	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 562 mg/djur/dag	under dräktighet
d-Limonen	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 750 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
d-Limonen	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 591 mg/kg/day	under organbildning
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Dietanolamin	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 97 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Dermal	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 100 mg/kg/day	under organbildning
Dietanolamin	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	under organbildning

**Målorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylenglykol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,008 mg/l	2 veckor
d-Limonen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Dietanolamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Dietanolamin	Förtäring	njure och/eller	Kan orsaka organskador	Råtta	NOAEL 200	Ej tillämpligt

**3M Scuff-it Matteringpasta 50018**

		urinblåsa			mg/kg	
Dietanolamin	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 200 mg/kg	Ej tillämpligt
Dietanolamin	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 600 mg/kg	Ej tillämpligt

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kvarts	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Polyetylenglykol	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1,008 mg/l	2 veckor
Polyetylenglykol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 5 640 mg/kg/day	13 veckor
Polyetylenglykol	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   nervsystem	All data är negativ	Rätta	NOAEL 5 640 mg/kg/day	13 veckor
d-Limonen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 75 mg/kg/day	103 veckor
d-Limonen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor
d-Limonen	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler   nervsystem   andningsorgan	All data är negativ	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/day	103 veckor
Glycerin	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Inandning	hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rätta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rätta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Dietanolamin	Dermal	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 32 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 8 mg/kg/day	2 år
Dietanolamin	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 0,03 mg/l	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	NOAEL 14 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 57 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 436 mg/kg/day	13 veckor

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
d-Limonen	Aspirationsfara

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
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Crustacea	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,062 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Alger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,15 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	4,4 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	100 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,15 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2,1 mg/l
d-Limonen	5989-27-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	1,81 mg/l
d-Limonen	5989-27-5	Vattenloppa	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	0,421 mg/l
d-Limonen	5989-27-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,702 mg/l
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	1 mg/l
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,302 mg/l
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,96 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>5 000 mg/l
Polyetylen glykol	25322-68-3	Atlantic Salmon	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs.	0,78 mg/l

**3M Scuff-it Matteringpasta 50018**

					effektkonc.	
Dietanolamin	111-42-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	2,5 mg/l
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,083 mg/l
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,32 mg/l
Fältspat	68476-25-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kvarts	14808-60-7		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
d-Limonen	5989-27-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.5 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Icke-farlig beståndsdel	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fältspat	68476-25-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
d-Limonen	5989-27-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbruknin g	98 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Kvarts	14808-60-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dietanolamin	111-42-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	10 dagar	Biologisk syreförbruknin g	72 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildn ing	82 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,2- Benzisotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbruknin g	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbruknin g	63 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Polyetylenglyk ol	25322-68-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbruknin g	56.2 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kvarts	14808-60-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Icke-farlig beståndsdel	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Fältspat	68476-25-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
d-Limonen	5989-27-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	2127	Andra metoder
Polyetylenglykol	25322-68-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Etoxilerade C12-15 alkoholer	68131-39-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	10	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Dietanolamin	111-42-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.18	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	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

Ingen information tillgänglig

## 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

## 3M Scuff-it Matteringspasta 50018

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 överlåtet skick)

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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.

## Avsnitt 14: Transportinformation

GC-8008-9752-9

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Kvarts	14808-60-7	Grupp 1: Cancerogen för människor	IARC
Dietanolamin	111-42-2	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
d-Limonen	5989-27-5	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### **Information om uppdateringar**

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.

Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - 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.**