



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

<b>Dokument Gruppe:</b>	16-2711-6	<b>Versionsnummer:</b>	10.00
<b>Revisionsdato:</b>	22/12/2014	<b>Erstatter Dato:</b>	25/02/2014
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (02/11/2010)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013

#### Produkt identifikationsnumre

GC-8008-9752-9

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Auto

Klargøring af automative substrater forinden maling.

#### 1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

**Telefon:** (+45) 43480100

**e-mail:** dkmiljo@mmm.com

**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Specifik målorgan toksicitet - gentagen eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

## Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

### Farceidentifikation:

Sensibiliserende; R43  
Skadelig; Xn; R48/20  
Farligt for miljøet; R52/53

For fuld tekst af R-sætninger, se sektion 16.

## 2.2 Etiketelementer

### CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

### SIGNAL ORD

FARE!

### Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

### Pictogrammer



Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
Kvarts Silika	14808-60-7	10 - 30
d-Limonen	5989-27-5	1 - 2
Benzisothiazolinon	2634-33-5	< 0,01

### FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering	Respirationssystem
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger	

### FORHOLDSREGLER VED BRUG

#### General:

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

#### Forebyggelse:

P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

#### Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

## Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

## Symbol(er)



Sundhedsskadelig

## Indeholder:

d-Limonen; Kvarts Silika

## Risikosætninger:

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.  
 R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## Sikkerhedssætninger:

S23A Undgå indånding af dampe.  
 S24 Undgå kontakt med huden.  
 S37 Bær særlige beskyttelseshandsker under arbejdet.  
 S46 I tilfælde af indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
 S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Feldspars	68476-25-5	EINECS 270-666-7	30 - 60	
Vand	7732-18-5	EINECS 231-791-2	15 - 40	
Kvarts Silika	14808-60-7	EINECS 238-878-4	10 - 30	Xn:R48/20 (Råvareleverandør)  STOT RE 1 , H372 (Selv-klassificeret)
Polyethylen glycol	25322-68-3		3 - 7	
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
d-Limonen	5989-27-5	EINECS 227-813-5	1 - 2	Xi:R38; N:R50/53; R43; R10 - Nota C (EU)  Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Hud Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Nota C (CLP)
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	NLP 500-195-7	0,5 - 1,5	Xn:R22; Xi:R41; N:R50 (Selv-klassificeret)

**3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013**

				Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
Benzisothiazolinon	2634-33-5	EINECS 220-120-9	< 0,01	Xn:R22; Xi:R38-41; N:R50; R43 (EU)  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Hud Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (CLP) Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Selv-klassificeret)
Diethanolamin	111-42-2	EINECS 203-868-0	< 0,01	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU)  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.  
Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Kvarts Silika (14808-60-7) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Kvarts Silika (14808-60-7) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

d-Limonen (5989-27-5) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

Diethanolamin (111-42-2) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

## **Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:**

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

**Hudkontakt:**

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

### **4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

### **4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling**

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Kulbrinter

Kulilte

Kuldioxid

#### Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild eller spild i lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller udblæse dampe, i henhold til god industriel praksis. Advarsel - En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser og dampe i området med spild går i brand eller eksploderer. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, helheds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

### 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III - 2

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Diethanolamin	111-42-2	Danmark	TWA(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup> (0.46 ppm)	Hud Notat
Kvarts Silika	14808-60-7	Danmark	TWA(som total)(8 timer):0.3 mg/m <sup>3</sup> ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.1 mg/m <sup>3</sup>	Kræftfremkaldende
Polyethylen glycol	25322-68-3	Danmark	TWA(8 timer):1000 mg/m <sup>3</sup>	
Terpener, N.O.S.	5989-27-5	Danmark	TWA(8 timer):25 ppm	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn..

### 8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beksyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Nitrilgummi	0.35	> 8 timer

Handskedataen forelagt er baseret på blysubstansen der driver den dermale toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken udsættes for anvendelsesforhold der pålægger handsken

yderligere stres.

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:  
Apron – Nitril

### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering:  
Halv- eller helmaske med filter mod partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn  
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Citrus lugt, tyk hvid masse
pH	8
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 100$ °C
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	$\geq 93,9$ °C [ <i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1,55 [ <i>Ref Std</i> : Vand=1]
Vandopløselighed	Moderat
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	Ca. 150 Pa-s
Densitet	1,55 g/ml

### 9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	2,1 vægt % [ <i>Testmetode</i> : beregnet per CARB titel 2]
Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	41 g/l [ <i>Testmetode</i> : beregnet SCAQMD regel 443.1]
Procent flygtig	31,3 vægt %
VOC Less H <sub>2</sub> O & Undtagne Opløsningsmidler	73 g/l [ <i>Testmetode</i> : beregnet SCAQMD regel 443.1]
Indhold af faste stoffer.	60,73 vægt %

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

## 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

### Stof

Ingen kendte.

### Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

**Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:**

#### **Indånding:**

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

#### **Hudkontakt:**

Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

#### **Øjenkontakt:**

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

#### **Indtagelse:**

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

#### **Yderligere effekter på helbred:**

#### **Længerevarende eller gentagen eksponering kan forårsage organskader:**

Silicose: Symptomer kan blandt andet være åndenød, svaghed, brystmerter samt vedvarende hoste.

#### **kræftfremkaldende:**

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

#### **Toksikologisk Data**



**3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Feldspars	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Kvarts Silika	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kvarts Silika	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polyethylen glycol	Dermal	Kanin	LD50 > 20.000 mg/kg
Polyethylen glycol	Indtagelse	Rotte	LD50 32.770 mg/kg
d-Limonen	Indånding-Dampe (4 timer)	Mus	LC50 > 3,14 mg/l
d-Limonen	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
d-Limonen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.400 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethoxylet C12-C15 alkoholer	Dermal	Rotte	LD50 5.000 mg/kg
Ethoxylet C12-C15 alkoholer	Indtagelse	Rotte	LD50 1.200 mg/kg
Diethanolamin	Dermal	Kanin	LD50 8.180 mg/kg
Diethanolamin	Indtagelse	Rotte	LD50 1.410 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Feldspars		Ingen særlig irritation
Kvarts Silika	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Polyethylen glycol	Kanin	Minimal irritation.
d-Limonen	Kanin	Mildt irriterende
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
Diethanolamin	Kanin	Mildt irriterende

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polyethylen glycol	Kanin	Mildt irriterende
d-Limonen	Kanin	Mildt irriterende
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
Ethoxylet C12-C15 alkoholer	Ikke til rådighed	Ætsende
Diethanolamin	Kanin	Medfører alvorlig irritation

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Polyethylen glycol	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
d-Limonen	Mus	Sensibiliserende
Glycerin	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Diethanolamin	Mennesker og dyr	Ikke sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi

**3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013**

Kvarts Silika	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Kvarts Silika	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Polyethylen glycol	In Vitro	Ikke mutagent
Polyethylen glycol	In Vivo	Ikke mutagent
d-Limonen	In Vitro	Ikke mutagent
d-Limonen	In Vivo	Ikke mutagent
Diethanolamin	In Vitro	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Kvarts Silika	Indånding	Mennesker og dyr	Kræftfremkaldende
Polyethylen glycol	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
d-Limonen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Diethanolamin	Dermal	Mus	Kræftfremkaldende

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Polyethylen glycol	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 1.125 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Polyethylen glycol	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 dage
Polyethylen glycol	Ikke specificeret	Der eksisterer enkelte positive reproduktions-/udviklingsdata, men data er utilstrækkelig til at lave en klassificering.		NOEL N/A	
Polyethylen glycol	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL 562 mg/animal/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
d-Limonen	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	103 uger
d-Limonen	Indtagelse	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
d-Limonen	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mange dyrearter	NOAEL 591 mg/kg/day	under organogenesis
Glycerin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Diethanolamin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 436 mg/kg/day	13 uger
Diethanolamin	Indtagelse	Der eksisterer nogen positive data for	Rotte	NOAEL 97	13 uger

**3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013**

	e	mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.		mg/kg/day	
Diethanolamin	Dermal	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Kanin	NOAEL 100 mg/kg/day	under organogenese
Diethanolamin	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	under organogenese

**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Polyethylen glycol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,008 mg/l	2 uger
d-Limonen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Diethanolamin	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ingen data.	
Diethanolamin	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Kan forårsage organskader	Rotte	NOAEL 200 mg/kg	Ikke anvendelig
Diethanolamin	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 200 mg/kg	Ikke anvendelig
Diethanolamin	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.600 mg/kg	Ikke anvendelig

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings svarighed
Kvarts Silika	Indånding	silikosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Polyethylen glycol	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,008 mg/l	2 uger
Polyethylen glycol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 5.640 mg/kg/day	13 uger
Polyethylen glycol	Indtagelse	hjerte   Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   nervesystemet	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5.640 mg/kg/day	13 uger
d-Limonen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 75 mg/kg/day	103 uger
d-Limonen	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
d-Limonen	Indtagelse	hjerte   Hormonsystem   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Immum system   muskler   nervesystemet   Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	103 uger
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage

**3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013**

			klassificering			
Glycerin	Indånding	hjerte   Lever   Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år
Diethanolamin	Dermal	hæmatopoietisk system	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 32 mg/kg/day	13 uger
Diethanolamin	Dermal	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 8 mg/kg/day	2 år
Diethanolamin	Dermal	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	13 uger
Diethanolamin	Indånding	Lever   Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,03 mg/l	13 uger
Diethanolamin	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	NOAEL 14 mg/kg/day	13 uger
Diethanolamin	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 57 mg/kg/day	13 uger
Diethanolamin	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ingen data.	13 uger
Diethanolamin	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 436 mg/kg/day	13 uger

**Udsugningsfare**

Navn	Værdi
d-Limonen	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

**12: Miljøoplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**12.1 Økotoxicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Crustacea(krebsdyr)	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,062 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,15 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,6 mg/l

**3M™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, PN 06013**

Benzisothiazoli non	2634-33-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	4,4 mg/l
Diethanolamin	111-42-2	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	100 mg/l
Diethanolamin	111-42-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,15 mg/l
Diethanolamin	111-42-2	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2,1 mg/l
d-Limonen	5989-27-5	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	1,81 mg/l
d-Limonen	5989-27-5	Vandloppe	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	0,421 mg/l
d-Limonen	5989-27-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,702 mg/l
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	1 mg/l
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,302 mg/l
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,96 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	>10.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	eksperimentel	24 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>5.000 mg/l
Polyethylen glycol	25322-68-3	atlanterhavslak s	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>1.000 mg/l
Diethanolamin	111-42-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,78 mg/l
Diethanolamin	111-42-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	2,5 mg/l
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,083 mg/l
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,32 mg/l
Feldspars	68476-25-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for			

			klassificering			
Kvarts Silika	14808-60-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
d-Limonen	5989-27-5	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	2.5 Timer (t 1/2)	Andre metoder
Feldspars	68476-25-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Diethanolamin	111-42-2	eksperimentel Bionedbrydning	10 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	72 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Vand	7732-18-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
d-Limonen	5989-27-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethoxileret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	82 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Benzisothiazolion	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Polyethylen glycol	25322-68-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	56.2 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Feldspars	68476-25-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Vand	7732-18-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylen glycol	25322-68-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
d-Limonen	5989-27-5	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2127	Andre metoder
Ethoxyleret C12-C15 alkoholer	68131-39-5	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	10	Est: Biokoncentrationsfaktor
Diethanolamin	111-42-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-2.18	
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	Andre metoder
Benzisothiazolion	2634-33-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.45	Andre metoder

### 12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

### EU affaldskode (produkt som solgt)

080111\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

## 14: Transportoplysninger

GC-8008-9752-9

Ikke-transportfarlig.

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
d-Limonen	5989-27-5	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Diethanolamin	111-42-2	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
Kvarts Silika	14808-60-7	Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer

#### Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Korean Toxic Chemical Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical



Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Mal-kode (1993): 0-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Liste over relevante R-sætninger

R10	Brandfarlig
R22	Farlig ved indtagelse.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Sikkerhedssætning - Information blev ændret.

Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.  
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.  
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev ændret.  
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.  
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.  
Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev ændret.  
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Yderligere helbredseffeker overskrift - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.  
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.  
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.  
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.  
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.  
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.  
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.  
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.  
Punkt 11: Længerevarende eller gentagen eksponering kan forårsage organskader titel - Information blev ændret.  
Label: CLP mål organ faresætning - Information blev ændret.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.  
Punkt 7: krav til oplagring ved brandfare - Information blev tilføjet.  
Punkt 7: krav til oplagring ved brandfare - Information blev tilføjet.  
Punkt 13: Dansk affaldskode overskrift - Information blev tilføjet.  
Punkt 13: Dansk affaldskode data - Information blev tilføjet.  
Punkt 13: Dansk affaldskode data - Information blev tilføjet.  
Punkt 13: Dansk affaldskode data - Information blev tilføjet.  
Punkt 3: Dansk lovgivning - information omkring aldersbegrænsning. - Information blev tilføjet.  
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.  
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Aspirationfare tabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Aspirationsfare tabel - Overskriftsværdi\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Luftvejssensibiliseringstekst\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel- Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel- Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Eksponeringsvejeoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Eksponeringsvejeoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Målorgan(er) overskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Testresultater overskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponeringstabel - Eksponeringsvarighed overskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Eksponeringsvejeoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Målorgan(er) overskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Testresultater overskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Specifik målorganstoksicitet - engangseksponeringstabel - Eksponeringsvarighed overskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Reproduktivitet og/eller Udviklingstoksicitetseffekter tabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Reproduktivitet og/eller Udviklingstoksicitetseffekter tabel - Eksponeringsvejeoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Reproduktivitet og/eller Udviklingstoksicitetseffekter tabel - Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Reproduktivitet og/eller Udviklingstoksicitetseffekter tabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. -

Information blev tilføjet.

Sektion 11: Reproduktivitet og/eller Udviklingstoksicitetseffekter tabel - Testresultater overskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Reproduktivitet og/eller Udviklingstoksicitetseffekter tekst\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Kræftfremkaldendetabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Kræftfremkaldendetabel - Eksponeringsvejeoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Kræftfremkaldendetabel - Artoverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Kræftfremkaldendetabel - Værdioverskrift\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.

Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.

Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.

Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.

Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**