



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	09-1993-6	<b>Version:</b>	8.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2023-10-25	<b>Föregående datum:</b>	2023-10-06

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 Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

#### Produktidentifikationsnummer

GC-8008-4370-5      UU-0108-7966-4

7000083301      7100222053

#### 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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

#### Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

Specifik organotocitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

**Signalord**  
FARA.

**Farosymboler**  
GHS02 (Flamma) |GHS07 (Utropstecken) |GHS08 (Hälsofara) |GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)		919-446-0	30 - 35
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid		701-048-1	< 1,5
maleinsyraanhydrid	108-31-6	203-571-6	< 0,01

### Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280E	Använd skyddshandskar.

#### Åtgärder:

P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374****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.

1% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

**2.3 Andra faror**

Personer som är sensibiliserade för aminer sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för vissa andra aminer.

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandingar**

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	30 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	(EG-nr) 919-446-0 (REACH-Nr) 01-2119458049-33	30 - 35	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
Aluminiumoxid (icke fibrös)	(CAS-nr) 1344-28-1 (EG-nr) 215-691-6 (REACH-Nr) 01-2119529248-35	25 - 30	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	(EG-nr) 701-048-1	< 1,5	Skin Sens. 1B, H317
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	(CAS-nr) 9005-65-6	3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vit mineralolja (petroleum)	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8	< 3	Asp. Tox. 1, H304
1,2,4-trimetylbensen	(CAS-nr) 95-63-6 (EG-nr) 202-436-9	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

## 3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

maleinsyraanhydrid	(CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6	< 0,01	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372
--------------------	--	--------	--

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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.

### Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
maleinsyraanhydrid	(CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

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

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Giftigt vid kontakt med ögonen Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

### 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

kolmonoxid  
Koldioxid

#### Betingelser

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. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## 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. 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. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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 området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel. 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. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 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

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. 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. 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. 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.

### 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	Anm.
maleinsyraanhydrid	108-31-6	AFS	NGV(8 h):0,2 mg/m <sup>3</sup> (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m <sup>3</sup> (0,1 ppm)	M, S
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	AFS	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	V
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	AFS	NGV(8 h):100 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm); KGV:170 mg/m <sup>3</sup> (35 ppm)	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	44 mg/kg kroppsvikt per dag
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	330 mg/m <sup>3</sup>

**Rekommenderade kontroller:**Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutug 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.

### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

## 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. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Polymerlaminat	>0.30	4-8 timmar

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

### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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 polymerlaminat.

## Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrande 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.

### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös
Färg	Vit
Lukt	Paraffin
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt

<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Flampunkt</b>	60 °C [ <i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [ <i>Detaljer</i> :BS EN 456]
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>pH</b>	7,4 - 7,8
<b>Kinematisk viskositet</b>	42 857 mm <sup>2</sup> /s
<b>Löslighet i vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Löslighet, ej vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångtryck</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Densitet</b>	1,1 - 1,14 g/ml
<b>Relativ densitet</b>	1,1 - 1,14 [ <i>Ref</i> :vatten=1]
<b>Relativ ångdensitet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>

## 9.2 Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

<b>EU Volatile Organic Compounds</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Avdunstningshastighet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Flyktiga föreningar</b>	64,47 vikt-% [ <i>Testmetod</i> :Beräknad] [ <i>Detaljer</i> :EU-definition]

## 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

Gnistor och/eller flammor

Förhållanden med höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet.



Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### 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. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

##### Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

##### Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

##### 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.

##### Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka effekter på målorgan

Central neuropati: Tecken/symptom kan vara retlighet, försämrat minne, personlighetsförändringar, sömnsvårigheter samt försämrad koncentrationsförmåga.

##### Annan information

Personer som redan är allergiska för aminer kan utveckla en kors-allergisk reaktion för vissa andra aminer.

##### 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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Dermal	Råtta	LD50 > 3 400 mg/kg
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 16,2 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning- damm/dim	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

	ma (4 h)		
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,1 mg/l
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Råtta	LD50 20 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2,4-trimetylbensen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
1,2,4-trimetylbensen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 18 mg/l
1,2,4-trimetylbensen	Förtäring	Råtta	LD50 3 400 mg/kg
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 385 mg/kg
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Dermal	liknande hälsofaror	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
maleinsyraanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2 620 mg/kg
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 1 030 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Kanin	Minimal irritation
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2,4-trimetylbensen	Kanin	Irriterande
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Kanin	Ingen signifikant irritation
maleinsyraanhydrid	Human och djur	Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
1,2,4-trimetylbensen	Kanin	Milt irriterande
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Kanin	Ingen signifikant irritation
maleinsyraanhydrid	Kanin	Frätande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Marsvin	Ej klassificerad
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	Marsvin	Ej klassificerad
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej klassificerad
1,2,4-trimetylbensen	Marsvin	Ej klassificerad
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Mus	Allergiframkallande
maleinsyraanhydrid	Flera djurarter	Allergiframkallande

**Luftvägssensibilisering**

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

Namn	Art	Värde
maleinsyraanhydrid	Människa	Allergiframkallande

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	In vitro	Ej mutagen
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	In vitro	Ej mutagen
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen
1,2,4-trimetylbensen	In vitro	Ej mutagen
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	In vitro	Ej mutagen
maleinsyraanhydrid	In vivo	Ej mutagen
maleinsyraanhydrid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklings effekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	under organbildning
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1,5 mg/l	under dräktighet
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	dräktighet till laktation
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk	Råtta	NOAEL 55	2 generation

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

		(hanlig)		mg/kg/day	
maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 140 mg/kg/day	under organbildning

**Målorg.**
**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2,4-trimetylbensen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
maleinsyraanhydrid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Inandning	centrala nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid (icke fibrös)	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever   immunsystem	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 0,5 mg/l	3 månader
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	LOAEL 0,1 mg/l	3 månader
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
1,2,4-trimetylbensen	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa   hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   immunsystem	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1,2 mg/l	3 månader
1,2,4-trimetylbensen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

1,2,4-trimetylbensen	Förtäring	lever   immunsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	Förtäring	hematopoetiska systemet   hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   ben, tänder, naglar och/eller hår   lever   immunsystem   muskler   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	35 dagar
maleinsyraanhydrid	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,0011 mg/l	6 månader
maleinsyraanhydrid	Inandning	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   nervsystem   njure och/eller urinblåsa   hjärta   lever   ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,0098 mg/l	6 månader
maleinsyraanhydrid	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	80 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 250 mg/kg/day	183 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hjärta   nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	183 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dagar
maleinsyraanhydrid	Förtäring	hud   endokrina systemet   immunsystem   ögon   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 dagar

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Aspirationsfara
Vit mineralolja (petroleum)	Aspirationsfara
1,2,4-trimetylbensen	Aspirationsfara

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

**11.2. Information om andra faror**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

**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

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	4,1 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	30 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	22 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	0,76 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	EL10	0,316 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	N/A	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	105 mg/l
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EL10	40 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Grönalger	Analog förening	72 h	EL50	58,84 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LL50	>100 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Grönalger	Analog förening	72 h	EL10	19,05 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	10 mg/l

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EL50	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	LL50	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEL	100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	>100 mg/l
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	7,72 mg/l
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	-	Experimentell	96 h	LC50	2 mg/l
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	3,6 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	44,6 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	75 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Hydrolysprodukt	72 h	ErC50	74,4 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Hydrolysprodukt	48 h	EC50	93,8 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	10 mg/l
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Hydrolysprodukt	72 h	ErC10	11,8 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	74.7 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	23 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyetylenlykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	61 %CO <sub>2</sub> evolution/THCO <sub>2</sub> evolution	ISO 14593 Inorg C Headspace
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 %CO <sub>2</sub> evolution/THCO <sub>2</sub> evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	>60 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	11.8 timmar (t 1/2)	
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Hydrolysprodukt Biologisk nedbrytning	25 dagar	Koldioxidbildning	>90 %CO <sub>2</sub> evolution/THCO <sub>2</sub> evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	0.37 minuter (t 1/2)	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxid (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374**

fibrös)		eller otillräcklig för klassificering.				
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	< 1	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5	Catalogic™
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.61	Episuite™
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤275	OECD305-Bioconcentration
maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kondensationsprodukter av trietanolamin med tillsatsprodukter av fettsyror, C18 (omättad) alkyl med maleinsyraanhydrid	701-048-1	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	<316 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	810 l/kg	Episuite™

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

**12.6. Endokrin störande egenskaper**

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

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

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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 överlåtet skick)**

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

12 01 09\* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar



**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**

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FÄRG	FÄRG	FÄRG
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Nödtemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>ADR klassificeringskod</b>	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>IMDG Segregeringskod</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

## 3M Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

### 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 Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification.

### Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E2 Farligt för vattenmiljön	200	500
P5c Brandfarliga vätskor*	5000	50000

\*Om den hålls vid en temperatur över sin kokpunkt eller om särskilda processförhållanden, så som högt tryck eller hög temperatur kan ge upphov till fara för allvarlig olyckshändelse, P5a eller P5b Brandfarliga vätskor kan gälla

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	10	50

### Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 2: Andra faror fras - information har modifierats.

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

Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har lagts till.

Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt text - information har tagits bort.

Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hälsoeffekter - tillagd information - information har lagts till.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har lagts till.

Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - 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 tagits bort.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har modifierats.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.  
- information har modifierats.