



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2026, 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>	19-0212-1	<b>Version:</b>	9.01
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2026-02-23	<b>Föregående datum:</b>	2026-02-16

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) uppdaterad genom förordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Finesse-it™ Ultra Fine [100] (60168)

#### Produktidentifikationsnummer

DC-2729-2034-9

7000060125

#### 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:** ner-productstewardship@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 tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Klassificering utifrån aspirationsfara är ej tillämpligt med anledning av denna produkts kinematiska viskositet.

##### Klassificering:

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

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

Ej tillämpligt

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Nota L tillämpas.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

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. Blandningar**

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	(CAS-nr) 64742-55-8 (EG-nr) 265-158-7 (REACH-Nr) 01-2119487077-29	10 - 20	Anmärkning L Asp. Tox. 1, H304
Aluminiumoxid	(CAS-nr) 1344-28-1 (EG-nr) 215-691-6	10 - 20	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	(EG-nr) 918-481-9 (REACH-Nr) 01-2119457273-39	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	< 0,036	Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l ATE-värden enligt bilaga VI) Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE-värden enligt bilaga VI) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
bronopol (INN)	(CAS-nr) 52-51-7 (EG-nr) 200-143-0	< 0,025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

			Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
--	--	--	--

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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9 (REACH-Nr) 01-2120761540-60	(C >= 0.036%) 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 med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

#### 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 symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Hudavfettning (lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden).

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

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Ingen inneboende i denna produkt.

## Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

### Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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. 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. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. 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

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Undvik inandning av damm från slipning, polering etc Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön.

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras inte i stark värme. Förvaras frostfritt

### 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.
Aluminiumoxid	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	64742-55-8	AFS	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation (punktutsug) vid slipning, polering eller bearbetning. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

**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 16321

**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)	Genombrottstid
Polymerlaminat	0.062	> 8 timmar
Nitrilgummi	0.125	4-8 timmar

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

*Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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

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

*Tillämpliga normer/standarder*

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

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös
Färg	Vit
Lukt	Måttlig, alifatiskt kolväte
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 212 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	≥100 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7 - 10 Enheter ej tillgängliga eller ej tillämpliga [Detaljer: vid 20 °C]
Kinematisk viskositet	6 000 - 10 000 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet i vatten	Ej blandbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	17.3 mmHg [vid 20 °C]
Densitet	1 g/cm <sup>3</sup> [vid 20 °C]
Relativ densitet	1 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

### 9.2 Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

*Inga data tillgängliga*

Avdunstningshastighet

*Inga data tillgängliga*

Molekylvikt

*Inga data tillgängliga*

Flyktiga föreningar

13 %

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation sker ej

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**ÄmneBetingelser

Inga kända.

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 polering, slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsorganen. Symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet och ont i näsa/hals.

**Hudkontakt**

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

**Ögonkontakt**

Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning. Damm som har bildats vid polering, slipning eller annan bearbetning kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning och suddig syn.

**Förtäring**

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

**Toxikologiska data**

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

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
------	---------	-----	-------

Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 5,53 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,21 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 450 mg/kg
bronopol (INN)	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
bronopol (INN)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,588 mg/l
bronopol (INN)	Förtäring	Råtta	LD50 193 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	liknande föreningar	Milt irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Människa	Irriterande
bronopol (INN)	Kanin	Frätande

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande
bronopol (INN)	Kanin	Frätande

### Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	liknande föreningar	Ej klassificerad

	r	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	liknande föreningar	Ej klassificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Människa	Allergiframkallande
bronopol (INN)	Marsvin	Ej klassificerad

### Luftvägssensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	In vivo	Ej mutagen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	In vitro	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
bronopol (INN)	In vivo	Ej mutagen
bronopol (INN)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

### Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
bronopol (INN)	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
bronopol (INN)	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 112 mg/kg/dag	2 generation
bronopol (INN)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
bronopol (INN)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	2 generation
bronopol (INN)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 10 mg/kg/dag	under dräktighet

### Målorg.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgänglig	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgänglig	
bronopol (INN)	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgängligt	

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för	Människ	NOAEL Ej	yrkesmässig

			klassificering	a	tillgänglig	exponering
Aluminiumoxid	Inandning	lungfribros	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/dag	13 veckor
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 500 mg/kg/dag	13 veckor
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/dag	13 veckor
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	lever   hematopoetiska systemet   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 322 mg/kg/dag	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	hjärta   endokrina systemet   nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	28 dagar
bronopol (INN)	Dermal	hjärta   hud   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 5 mg/kg/dag	21 dagar
bronopol (INN)	Förtäring	mag/tarmkanalen   immunsystem   njure och/eller urinblåsa   hjärta   endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   nervsystem   ögon   andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 160 mg/kg/dag	2 år

### Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	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

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Amfiod	Experimentell	10 dagar	LL50	1 100 mg/kg (Dry Weight)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LL50	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	10 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	1,6 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	LC50	16,7 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,9 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	12,8 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite vaktel	Experimentell	14 dagar	LD50	617 mg per kg of bodyweight
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Kål	Experimentell	14 dagar	EC50	200 mg/kg (Dry Weight)
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>410,6 mg/kg (Dry Weight)
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	>811,5 mg/kg (Dry Weight)
bronopol (INN)	52-51-7	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	11 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	ErC50	0,178 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Grönalger	Experimentell	96 h	ErC50	0,02 mg/l

bronopol (INN)	52-51-7	-	Experimentell	96 h	LC50	4,3 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	LC50	57,6 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1,4 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	0,052 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Grönalger	Experimentell	96 h	NOEL	0,012 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Regnbågsforell	Experimentell	49 dagar	NOEC	1,94 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,27 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	aktivt slam	Experimentell	150 min	EC50	43 mg/l
bronopol (INN)	52-51-7	Bobwhite vaktel	Experimentell	5 h	LD50	4 488 mg/kg (Dry Weight)
bronopol (INN)	52-51-7	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>500 mg/kg (Dry Weight)
bronopol (INN)	52-51-7	Rödmask	Experimentell	56 dagar	NOEC	62,5 mg/kg (Dry Weight)
bronopol (INN)	52-51-7	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	78,1 mg/kg (Dry Weight)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	68.8 %BOD/Th OD	OECD 306(Misc)-Biologisk nedbrytning. Sjö
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Analog förening Mark biologiska nedbrytbarhet	61 dagar	Biologisk syreförbrukning	62.6 %BOD/Th OD	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	22 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	34 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	17 % removal of DOC	OECD 302A - Modifierat SCAS-test
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	21 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	80 % removal of DOC	OECD 303A - Simulerad aerob
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning		Halveringstid (t 1/2)	4 timmar (t 1/2)	
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	20 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	45 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	50 % removal of DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell	1 h	Procent sönderdelat	99 Procent	OECD 314 Simu Biodeg WW

		Biologisk nedbrytning			sönderdelat	
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i vatten)	24 timmar (t 1/2)	
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	2.4 timmar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	918-481-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	liknande OECD 305
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	OECD 107 log Kow shke flask mtd
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.15	OECD 107 log Kow shke flask mtd

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
bronopol (INN)	52-51-7	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	<1416 l/kg	

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

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

### 12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande 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.

Produkten har klassificerats som icke farligt avfall.

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

**Avsnitt 14: Transportinformation**

Inte farligt för transport

	<b>Vägtransport (ADR)</b>	<b>Flyg transport (IATA)</b>	<b>Sjötransport (IMDG)</b>
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<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>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>IMDG Segregeringskod</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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**

**Status i globala kemikaliereregister**

Kontakta 3M för mer information.

**Direktiv 2012/18/EU**

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

**Förordning (EU) nr 649/2012**

Inga kemikalier listade

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning 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.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förteckning över relevanta noter**

Anmärkning L	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
--------------	---

**Information om uppdateringar**

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation.

Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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