



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 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.

**Dokument Gruppe:** 42-3931-5 **Versionsnummer:** 2.00  
**Revisionsdato:** 06/11/2024 **Erstatter Dato:** 08/07/2021

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™ Famous Finish 51677, 51678

#### Produkt identifikationsnumre

UU-0108-8137-1

7100225048

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

#### Identificeret anvendelser

Auto

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Paradisæblevej 4, 2500 Valby, Denmark

**Telefon:** (+45) 43480100

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

#### KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

#### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

**SUPPLERENDE INFORMATION:****Supplerende Faresætninger::**

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse en allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer****3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding	40 - 70	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Alkoholer, C16-18 og C18-umættede. Umættet alkylalkohol.	(CAS-No.) 68002-94-8 (EC-No.) 268-106-1	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Aluminiumoxid	(CAS-No.) 1344-28-1 (EC-No.) 215-691-6	5 - 15	Stof med en national grænseværdi
Hvid mineraloile (petroleum)	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-No.) 232-455-8 (REACH-No.) 01-2119487078-27	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
aluminiumoxid	(CAS-No.) 1344-28-1 (EC-No.) 215-691-6	3 - 7	Stof med en national grænseværdi
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-No.) 920-114-2 (REACH-No.) 01-2119459347-30	3 - 7	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Glycerin	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5	1 - 5	Stof med en national grænseværdi

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

**Specifik koncentrationsgrænser**

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	(C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317

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

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Der forventes ikke behov for førstehjælp. Hvis symptomerne udvikler sig, skal du fjerne den berørte person ud i frisk luft. Få lægehjælp.

**Hudkontakt:**

Hvis eksponeret, vask med sæbe og vand. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få 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**

Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

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

Ikke relevant.

**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**

Carbonhydrider  
carbonmonoxid  
Kuldioxid

**Forhold**

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

**5.3 Råd til brandslukningspersonale**

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet.

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder.

### 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.

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervmæssige grænseværdier

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Aluminiumoxid	1344-28-1	Danmark OEL'er:	TWA(som Al, totalt)(8 timer):5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA(som Al, respirabel)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Al, totalt)(15 minutter):10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Al, respirabel)(15 minutter):4 mg/m <sup>3</sup>	
aluminiumoxid	1344-28-1	Danmark OEL'er:	TWA(som Al, totalt)(8 timer):5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA(som Al, respirabel)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Al, totalt)(15 minutter):10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Al, respirabel)(15	

STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE	56-81-5	Danmark OEL'er:	minutter):4 mg/m <sup>3</sup> TWA(som totalstøv)(8 timer):3 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som totalstøv)(15 minutter):6 mg/m <sup>3</sup>
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m <sup>3</sup>

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier  
TWA: Time-Weighted-Average  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Loftsværdi

**Anbefalet overvågningsprocedure:**Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

#### Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Lav lugt
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	93,9 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)] [Detaljer:Estimeret]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	8,2 - 8,6
Kinematisk viskositet	2.703 - 3.604 mm <sup>2</sup> /sec
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>

Densitet	Ingen data til rådighed
Relativ Densitet	1,11 - 1,13 [ @ 20 °C ] [ Ref Std: Vand=1 ]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

## 9.2 Anden information

### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

*Ingen data til rådighed*

Fordampningshastighed

*Ingen data til rådighed*

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

### 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 enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

### 11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

#### Indånding:

Ingen kendte helbredseffekter

#### Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

#### Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

#### Indtagelse:

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

#### Toksikologisk Data

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
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Aluminiumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Hvid mineraloile (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Hvid mineraloile (petroleum)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
aluminiumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
aluminiumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
aluminiumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,3 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Rotte	LD50 454 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

#### Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Hvid mineraloile (petroleum)	Kanin	Ingen særlig irritation
aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Ingen særlig irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen særlig irritation

#### Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Hvid mineraloile (petroleum)	Kanin	Mildt irriterende
aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kanin	Ætsende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Hvid mineraloile (petroleum)	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
Glycerin	Guinea pig	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Guinea pig	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
Aluminiumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Hvid mineraloile (petroleum)	In Vitro	Ikke mutagent
aluminiumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	In Vivo	Ikke mutagent
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Aluminiumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogent
Hvid mineraloile (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Hvid mineraloile (petroleum)	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
aluminiumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogent
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Hvid mineraloile (petroleum)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Hvid mineraloile (petroleum)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Hvid mineraloile (petroleum)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	svangerskab til laktation
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	28 dage
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden



	et				erioden / svangerskabsperioden
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation

### Mål-Organ(er)

#### Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksposering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Aluminiumoxid	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
Aluminiumoxid	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
Hvid mineraloile (petroleum)	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Hvid mineraloile (petroleum)	Indtagelse	Lever   Immunsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
aluminiumoxid	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
aluminiumoxid	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn   hjerte   Lever   Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Lever   Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Lever   hæmatopoietisk system   øjne   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dage
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	hjerte   Hormonsystem   nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dage

### Udsagningsfare

Navn	Værdi

Hvid mineraloile (petroleum)	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	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.

## 11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

## 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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Alkoholer, C16-18 og C18-umættede. Umættet alkylalkohol.	68002-94-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	70 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Hvid mineraloile (petroleum)	8042-47-5	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EL50	>100 mg/l
Hvid mineraloile (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LL50	>100 mg/l
Hvid mineraloile (petroleum)	8042-47-5	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	100 mg/l
Hvid mineraloile (petroleum)	8042-47-5	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEL	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	N/A	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>100 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Fisk	Estimeret	96 timer	LL50	>1.028 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>1.000 mg/l

Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	5 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite vagtler	eksperimentel	14 dage	LD50	617 mg per kg af kropsvægt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Kål	eksperimentel	14 dage	EC50	200 mg/kg (tørsvægt)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	>410,6 mg/kg (tørsvægt)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Jordmikroskopier	eksperimentel	28 dage	EC50	>811,5 mg/kg (tørsvægt)
Glycerin	56-81-5	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	10.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	54.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	1.955 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Alkoholer, C16-18 og C18-umættede. Umættet alkylalkohol.	68002-94-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Hvid mineraloile (petroleum)	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
aluminiumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	82 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	34 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	17 %fjernelse af DOC	OECD 302A - Modificert SCAS Test
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	21 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	80 %fjernelse af DOC	OECD 303A - Simuleret Aerob
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning		Halveringstid (t 1/2)	4 Timer (t 1/2)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
Glycerin	56-81-5	eksperimentel	14 dage	Biological Oxygen	63 %BOD/ThO	OECD 301C - MITI (I)

		Bionedbrydning		Demand (BOD)	D	
--	--	----------------	--	--------------	---	--

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Alkoholer, C16-18 og C18-umættede. Umættet alkylalkohol.	68002-94-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Hvid mineraloile (petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
aluminiumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	6.62	Sammenlignende for OECD 305
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	

### 12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
Glycerin	56-81-5	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

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)

080112 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08  
01 11

## 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.3. Transportfareklasse®</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Kontroltemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Nødtemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Klassifikationskode</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

<b>IMDG Segregeringsgruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
--------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

#### DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

#### Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Revisions information:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev slettet.

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

Afsnit 03: SCL tabel - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med øjnene. - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved indånding. - Information blev ændret.

Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden. - Information blev ændret.

Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.  
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.  
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.  
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.  
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.  
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.  
Afsnit 09: Kinematisk viskositet information - Information blev ændret.  
Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.  
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.  
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev ændret.  
Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev slettet.  
Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev slettet.  
Afsnit 14 UN-nummer - 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 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

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 vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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