



## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Dokument Gruppe:</b>	16-5512-5	<b>Versionsnummer:</b>	13.03
<b>Revisionsdato:</b>	07/05/2014	<b>Erstatter Dato:</b>	13/08/2013
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (11/10/2011)		

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 Perfect-It III Machine Polish 9376

#### Produkt identifikationsnumre

GC-8009-1418-3

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

##### Identificeret anvendelser

Auto

Polermiddel som anvendes med blød polerrondel med høje toppe til at fjerne fine ridser på nylakerede lakker efter compounding (grovpolerering).

#### 1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

**Telefon:** (+45) 43480100

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

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

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Specific målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

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

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

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

**Fareidentifikation:**

R67

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

**2.2 Etiketelementer**

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

**SIGNAL ORD**

ADVARSEL!

**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer**



Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	< 20
Naphthol sprit	64742-48-9	5 - 10

**FARESÆTNINGER:**

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

**General:**

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

**Forebyggelse:**

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/dampe/spray.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P271	Brug kun udendørs eller i et vel-ventileret område.

**Reaktion:**

P331	Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Bortskaffelse:**

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

**SUPPLERENDE INFORMATION**

**Supplerende Faresætninger:**

EUH208	Indeholder Benzisothiazolinon. Kan udløse en allergisk reaktion.
--------	--

**3M Perfect-It III Machine Polish 9376**

Indeholder 25% af komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**Noter vedrørende etikettering:**

H304 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

Nota P gældende for 64742-48-9

**Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)****Symbol(er)**

Ingen.

**Indeholder:**

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

**Risikosætninger:**

R67 Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

**Sikkerhedssætninger:**

S23A Undgå indånding af dampe.

S24 Undgå kontakt med huden.

S62 I tilfælde af indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

**Noter vedrørende etikettering:**

R65 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

Nota P gældende for CAS.nr. 64742-48-9

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Vand	7732-18-5	EINECS 231-791-2	40 - 70	
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	EINECS 265-149-8	< 20	Xn:R65 - Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Selv-klassificeret)  Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Selv-klassificeret)
Naphthol sprit	64742-48-9	EINECS 265-150-3	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Selv-klassificeret)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Selv-klassificeret)

## 3M Perfect-It III Machine Polish 9376

Mineralolie	8042-47-5	EINECS 232-455-8	0,5 - 1,5	Xn:R65 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304 (Selv-klassificeret)
Benzisothiazolinon	2634-33-5	EINECS 220-120-9	< 0,05	Xn:R22; Xi:R38-41; N:R50; R43 (EU) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Hud Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (CLP) Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Selv-klassificeret)

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

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

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

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

#### Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend kuldioxid eller tørkemikalie til brandslukning.

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

Ingen naturlige i dette produkt.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Kulbrinter

Kulilte

Kuldioxid

#### Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Der forventes ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

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

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

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. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet.

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. 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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Naphthol sprit	64742-48-9	Fastsat af producent.	TWA:100 ppm	

## 3M Perfect-It III Machine Polish 9376

Olietåge, Mineral 8042-47-5 Danmark TWA(som tåge)(8 timer):1  
OEL'er: mg/m<sup>3</sup>

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.3 maskinmæssig kontrol

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

### 8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:  
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Nitrilgummi

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respiratioinstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

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

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Parrafin lugt; grå farve
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	7,75 - 8,4
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	>=98 °C

Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1 [Ref Std: Vand=1]
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>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	8 - 14 Pa-s
Densitet	0,99 - 1,01 kg/l

## 9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	25,42 %
Procent flygtig	Ca. 58 vægt %
VOC Less H <sub>2</sub> O & Undtagne Opløsningsmidler	<i>Ingen data til rådighed</i>

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Høje "shear" og høje temperatur forhold.  
Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Ingen kendte.

#### Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke

relevant for materialet som en helhed.

### 11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

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

#### Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

#### Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

#### Øjenkontakt:

Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene.

#### Indtagelse:

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

#### Effekter på Mål-Organ(er):

#### Kortvarig udsættelse kan medføre:

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

#### 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
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 3,0 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Naphthol sprit	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Naphthol sprit	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Naphthol sprit	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

#### Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Kanin	Mildt irriterende
Naphthol sprit	Kanin	Lokalirriterende
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation

#### Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
------	---------------	-------



**3M Perfect-It III Machine Polish 9376**

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Kanin	Mildt irriterende
Naphthol sprit	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Naphthol sprit	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Mineralolie	Guinea pig	Ikke sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

Navn	Arter / Typer	Værdi

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	In Vitro	Ikke mutagent
Naphthol sprit	In Vivo	Ikke mutagent
Naphthol sprit	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphthol sprit	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphthol sprit	Indånding	Mennesk er og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Naphthol sprit	Indånding	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenesis
Mineralolie	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings svarighed

**3M Perfect-It III Machine Polish 9376**

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL Ikke til rådighed	
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphthol sprit	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesk er og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Naphthol sprit	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphthol sprit	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Naphthol sprit	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Naphthol sprit	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uger
Naphthol sprit	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Naphthol sprit	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår   blod   Lever   muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Naphthol sprit	Indånding	hjerne	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	Lever   Immum system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage

**Udsagningsfare**

Navn	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indåndingsfare
Naphthol sprit	Indåndingsfare
Mineralolie	Indåndingsfare

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

**12: Miljøoplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være mulighed eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

**3M Perfect-It III Machine Polish 9376**

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Naphthol sprit	64742-48-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralolie	8042-47-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Benzisothiazolion	2634-33-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,6 mg/l
Benzisothiazolion	2634-33-5	Alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,15 mg/l
Benzisothiazolion	2634-33-5	Crustacea(krebsdyr)	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,062 mg/l
Benzisothiazolion	2634-33-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	4,4 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbeholdende lette	64742-47-8		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphthol sprit	64742-48-9	Laboratorie Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	10 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Destillater (Råolie), Hydrogenbeholdende lette	64742-47-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzisothiazolion	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

**3M Perfect-It III Machine Polish 9376**

		g		Demand (BOD)		
--	--	---	--	--------------	--	--

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Naphthol sprit	64742-48-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzisothiazolinon	2634-33-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff	1.45	Andre metoder

**12.4 Mobilitet i jord**

Kontakt producent for yderligere information.

**12.5 Resultater af PBT-vurdering**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	PBT/vPvB status
Mineralolie	8042-47-5	Lever op til REACH vPvB kriterier

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen information til rådighed

**13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater 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

## 3M Perfect-It III Machine Polish 9376

lovgivninger følges.

### EU affaldskode (produkt som solgt)

120109\* Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

## 14: Transportoplysninger

GC-8009-1418-3

Ikke-transportfarlig.

## 15: Oplysninger om regulering

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

#### Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Korean Toxic Chemical Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Mal-kode (1993): 00-1

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

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
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.

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Liste over relevante R-sætninger**

R10	Brandfarlig
R22	Farlig ved indtagelse.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

**Revisions information:**

## Revisions Ændringer:

- Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.
- Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.
- Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev ændret.
- Sikkerhedssætning - Information blev ændret.
- Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.
- Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
- Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
- Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
- Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
- Sektion 16: Regulationer - varebeholdninger - GÆLDER KUN EU - Information blev ændret.
- Copyright - Information blev ændret.
- Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
- Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
- Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.
- Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
- Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
- Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
- Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
- Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
- Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
- Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
- Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
- Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
- Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
- Punkt 10: Farlige nedbrydning eller bi-produkter tabel - Information blev ændret.
- Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.
- Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
- To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.
- Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
- Liste over sensibiliserende stoffer - Information blev ændret.

Punkt 10: Header kolonne/tabel for forhold ved farlige nedbrydningsprodukter. - Information blev tilføjet.

Punkt 10: Header stofkolonne/tabel ved farlige nedbrydningsprodukter. - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Header - Information blev tilføjet.

Sektion 12: PBT/vPvB tabel ingrediens kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: PBT/vPvB tabel CAS Nr. kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: PBT/vPvB tabel PBT/vPvB Status kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: PBT/vPvB tabel række - Information blev tilføjet.

Punkt 5: Heading om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev tilføjet.

Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.

Sektion 10: Farlig dekompositionsprodukter under forbrænding tekst - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.

Punkt 8: Respiratorisk beskyttelse - anbefalet beskyttelse - Information blev slettet.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - Tekst om beskyttelsestøj. - Information blev slettet.

Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Information blev slettet.

Punkt 8: mg/m<sup>3</sup> nøgle - Information blev slettet.

Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.

Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.

Punkt 12: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev slettet.

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

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