



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2013, 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:	11-1720-9	Versionsnummer:	18.02
Revisionsdato:	15/07/2013	Erstatter Dato:	04/02/2013
Transport versions nummer:	1.00 (21/03/2011)		

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 Finesse-It Finishing Material 09639

Produkt identifikations numre

GC-8002-5643-7

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Reparation af lakskader / polering.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 436307

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

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

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P261 Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning.

Reaktion:

P331 Fremprovoker IKKE opkast
P301 + P310 Ved indtagelse: Kontakt omgående læge eller Giftlinjen på 82 12 12 12

3% af blandingen består af komponenter af akut oral toksicitet.

Indeholder 28% 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 CARN 8052-41-3.

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 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Noter vedrørende etikettering:

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

Nota P gældende for Cas.nr. 8052-41-3

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
-----------------	------------	--------------	-----------	----------------

3M Finesse-It Finishing Material 09639

Vand	7732-18-5	EINECS 231-791-2	40 - 70	
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	EINECS 265-191-7	< 20	Xn:R65 - Nota 4 (EU) Xi:R38; R10; R67 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Selv-klassificeret)
Mineralolie	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 15	Xn:R65 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304 (Selv-klassificeret)
Aluminiumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	3 - 8	
Ethylenglycolmonoricinoleat	106-17-2	EINECS 203-369-8	1 - 5	
NJ Trade Sedret Reg. Nr.: 800963-5085	Ingen		< 1,5	
Mineralstepartin	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,5 - 1,5	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)

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

Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk (64742-88-7) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

Mineralstepartin (8052-41-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

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

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

Hudkontakt:

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.

Ved 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: Brug et brandslukningsmiddel egnet til almindeligt brandbart materiale, såsom tørt kemikalier eller kuldioxid.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler 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 et absorberende materiale ikke fjerner risikoen for at det er giftigt, ætsende eller brændbart. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i lukket beholder. Opbevares i metalbeholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærdet produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign. Kun til industriel eller professionel brug. Må ikke anvendes i lukkede rum med svag eller ingen ventilation. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

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

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Aluminumoxid	1344-28-1	Danmark OEL'er:	TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ;TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³	
Mineralstepartin	8052-41-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):145 mg/m ³ (25 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
ppm: parts per million
mg/m³: milligram per m³
CELL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

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

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Følgende typer øjenværn anbefales: Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Hud/hånd beskyttelse

Bær beskyttelsehandsker.
Baseret på resultatet af en vurdering af udsættelse for relevante produkter/stoffer, vælges og anvendes der handsker og/eller beskyttelsestøj, for at undgå hudkontakt
Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Fluoroelastomer
Nitrilgummi

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.
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	Svag lugt af kulbrinte, Hvid farve.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	8,4 - 9,2
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	64 °C [<i>Testmetode</i> :Lukket kop (CC)]
Selcantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	0,8 %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	6 %
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	0,960 - 0,990 [<i>Ref Std</i> :Vand=1]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	4,4 [<i>Ref Std</i> :Ether=1]
Dampmassefylde	1,0 [<i>Ref Std</i> :Luft=1]
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	9 - 12 Pa-s [<i>@ 25 °C</i>]
Densitet	0,975 - 0,995 g/ml

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	70,00 %
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	<i>Ingen data til rådighed</i>

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

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Kulbrinter

Kulilte

Kuldioxid

Forhold

Ikke specificeret

Ikke specificeret

Ikke specificeret

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):

Vedvarende og gentagen udsættelse:

Støvlunge: symptomer kan være vedvarende hoste, åndenød, smerter i brystet, øgede mængder slim og ændringer i lungefunktions tests.

Toksikologisk Data

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering; Beregnet ATE >5.000 mg/kg
Solventnaphtha (råolie), Middeltung	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l

3M Finesse-It Finishing Material 09639

alifatisk			
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethylenglycolmonoricinoleat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Mineralstepartin	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Mineralstepartin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Kanin	Lokalirriterende
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
Aluminumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Ethylenglycolmonoricinoleat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin	Kanin	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
Aluminumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Ethylenglycolmonoricinoleat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Mineralolie	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Aluminumoxid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Ethylenglycolmonoricinoleat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin	Guinea pig	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralolie		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Aluminumoxid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Ethylenglycolmonoricinoleat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	In Vivo	Ikke mutagent
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
Aluminumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Ethylenglycolmonoricinoleat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin	In Vivo	Ikke mutagent
Mineralstepartin	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Mennesker 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
Aluminumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogent
Ethylenglycolmonoricinoleat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering
Mineralstepartin	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Mineralstepartin	Indånding	Mennesker og dyr	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	Eksponeringsvarighed
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	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
Aluminumoxid		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Ethylenglycolmonoricinoleat		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralstepartin	Indånding	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenesis

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	Eksponeringsvarighed
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Mineralolie			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Ethylenglycol monoricinoleat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralstearatin	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Mineralstearatin	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Mineralstearatin	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	Eksponeringsvarighed
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	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
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage

3M Finesse-It Finishing Material 09639

Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	hjerte	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 Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
Aluminumoxid	Indånding	pneumoconiosis Lungefibrose	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Ethylenglycol monoricinoleat			Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralstear tin	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Mineralstear tin	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
Mineralstear tin	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Mineralstear tin	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Mineralstear tin	Indånding	hjerte	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indåndingsfare
Mineralolie	Indåndingsfare
Aluminumoxid	Ikke en udsagningsfare
Ethylenglycolmonoricinoleat	Ikke en udsagningsfare
Mineralstear tin	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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralsteparti n	8052-41-3		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralolie	8042-47-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Ethylenglycol monoricinoleat	106-17-2		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Ethylenglycol monoricinoleat	106-17-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Finesse-It Finishing Material 09639

		for klassificering				
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralstpartin	8052-41-3	Modelleret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	6.49 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Mineralstpartin	8052-41-3	Laboratorie Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	63 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Ethylenglycol monoricinoleat	106-17-2	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
Aluminumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralstpartin	8052-41-3	Laboratorie		Bioakkumulering	1944	Andre metoder

3M Finesse-It Finishing Material 09639

n		BCF - Andre		ngs Faktor		
Mineralsteparti n	8052-41-3	Laboratorie Biokoncentrati on		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.06	Andre metoder

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokal/regional/national/international lovgivning

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

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

14: Transportoplysninger

GC-8002-5643-7

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.

Mal-kode (1993): 2-1

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

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Liste over relevante R-sætninger

R10	Brandfarlig
R38	Irriterer huden.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger blev ajourført.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer blev ajourført.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet blev ajourført.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed blev ajourført.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering blev ajourført.

Etiket: CLP ukendt procent blev ajourført.

Etiket: CLP ukendt procent blev ajourført.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel blev ajourført.

Tabel Carcinogen fare blev ajourført.

Tabel Alvorlig øjenskade/Irritation blev ajourført.

Tabel Kimcelle Mutagen fare blev ajourført.

Tabel: Sensibilisering af åndedrætsorganerne blev ajourført.

Tabel: Hud sensibiliserende blev ajourført.

Tabel Reproduktionsfare blev ajourført.

Tabel Ætsende/Irritation blev ajourført.

Målorganer - Tabel Gentagende blev ajourført.

Målorganer - enkel tabel blev ajourført.

Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. blev ajourført.

Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtet frigivelse (udslip). blev ajourført.

Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). blev ajourført.

Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. blev ajourført.

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. blev ajourført.

To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. blev ajourført.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - Tekst om beskyttelsestøj. blev tilføjet.

Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. var slettet.

Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. var slettet.

Sektion 14: Transportklassificering var 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 vigtig 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