

Metalinas

3M Denib Polish 50665



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2011, 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:	28-7123-4	Versionsnummer:	1.00
Revisionsdato:	05/09/2011	Erstatter Dato:	Første udgave
Transport versions nummer:	1.00 (05/09/2011)		

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 Denib Polish 50665

Produkt identifikations numre

GC-8010-3139-1

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Beregnet til hurtigt og effektivt på små områder, at fjerne fine små ridser på alle typer autolakker.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Fabriksparken 15, 2600 Glostrup

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

(+45) 21269729

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2 Etiketelementer

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

Symboler: Ingen.

Metalinas

3M Denib Polish 50665

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

Risikosætninger:

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

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	
Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	EINECS 208-762-8	5 - 30	R53 (Selv-klassificeret) Aquatic Chronic 2, H413 (Selv-klassificeret)
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	EINECS 208-764-9	5 - 25	
Aluminiumoxid (REACH Reg. Nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	5 - 25	STOT RE 2, H373 (Selv-klassificeret)
Ethoxileret Propoxyleret Ethylendiamin	26316-40-5	NLP 500-047-1	1 - 5	Xi:R36; N:R51/53; R43 (Selv-klassificeret) Eye Irrit. 2, H319; Hud Sens. 1, H317 (Selv-klassificeret)
Triethanolamin	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,1 - 2	

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

Øjenkontakt:

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

Hudkontakt:

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

Indånding:

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

Metalinas

3M Denib Polish 50665

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: Anvend et brandslukningsmiddel egnet til almindeligt brandbart materiale, såsom vand eller skum, til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

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

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

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

Det spildte materiale opsamles. Husk at tilsætning af et absorberende materiale ikke fjerner risikoen for at det er giftigt, ætsende eller brændbart. Beholder forsegles.

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. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Kun til industriel eller professionel brug.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

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.

Metalinas

3M Denib Polish 50665

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Triethanolamin	102-71-6	Danmark	TWA(8 timer):3.1 mg/m ³ (0.5 ppm)	
Aluminiumoxid	1344-28-1	Danmark	TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ;TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m ³	

3M : 3M

Danmark OEL'er : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m³: milligram per m³

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..

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende typer øjenværn anbefales: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Hud/hånd beskyttelse

Det anbefales at anvende beskyttelseshandsker og/eller beskyttelsesudstyr for at undgå hudkontakt. Konsulter leverandør af handsker og/eller beskyttelsesudstyr for egnede alternativer.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Anvend åndedrætsværn ud fra luftbårne koncentrationer af urenheder og i henhold til gældende lovgivning.

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/EN141/143 eller EN136/EN141/143.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Ingen særlig lugt; Lilla farve
pH	8,5 - 9,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval	65 °C
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.

Metalinas

3M Denib Polish 50665

Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	110 °C [<i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)]
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	0,95 - 1,15 [<i>Ref Std</i> : Vand=1]
Vandopløselighed	Moderat
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	20.000 - 30.000
Densitet	0,95 - 1,15 kg/l

9.2 Anden information

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

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Kuldioxid	Ikke specificeret
Kulilte	Ikke specificeret
Formaldehyd	Ikke specificeret
Kulbrinter	Ikke specificeret
Nitrogenoxider	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

Metalinas

3M Denib Polish 50665

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:

Øjenkontakt:

Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene. Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Hudkontakt:

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

Indånding:

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

Indtagelse:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indtagelse.

Effekter på Mål-Organ(er):

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	UN GHS Klassifikation
Dodecamethylcyclohexasiloxan			Ingen data til rådighed	
Decamethylcyclopentasiloxane			Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid			Ingen data til rådighed	
Triethanolamin			Ingen data til rådighed	
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin			Ingen data til rådighed	

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed; beregnet til ikke at kunne medføre nogen særlig irritation.	Ikke klassificeret
Dodecamethylcyclohexasiloxan		Ingen data til rådighed	
Decamethylcyclopentasiloxane		Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid		Ingen data til rådighed	
Triethanolamin		Ingen data til rådighed	
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin		Ingen data til rådighed	

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed;	Ikke klassificeret

Metalinas

3M Denib Polish 50665

		beregnet til ikke at kunne medføre nogen særlig irritation.	
Dodecamethylcyclohexasiloxan		Mildt irriterende	Ikke klassificeret
Decamethylcyclopentasiloxane		Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid		Ingen data til rådighed	
Triethanolamin		Ingen data til rådighed	
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin		Ingen data til rådighed	

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret baseret på komponent data
Dodecamethylcyclohexasiloxan		Ingen data til rådighed	
Decamethylcyclopentasiloxane		Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid		Ingen data til rådighed	
Triethanolamin		Ingen data til rådighed	
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin		Ingen data til rådighed	

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret baseret på komponent data
Dodecamethylcyclohexasiloxan		Ingen data til rådighed	
Decamethylcyclopentasiloxane		Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid		Ingen data til rådighed	
Triethanolamin		Ingen data til rådighed	
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin		Ingen data til rådighed	

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen data til rådighed	overordnede Kimcelle Mutagenicitet klassificeringIkke klassificeret
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed	
Dodecamethylcyclohexasiloxan		Ingen data til rådighed	
Decamethylcyclopentasiloxane		Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid		Ingen data til rådighed	
Triethanolamin		Ingen data til rådighed	
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin		Ingen data til rådighed	

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt			Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret Baseret på komponent data
Dodecamethylcyclohexasiloxan			Ingen data til rådighed	

Metalinas

3M Denib Polish 50665

Decamethylcyclopentasiloxane			Ingen data til rådighed	
Aluminiumoxid			Ingen data til rådighed	
Triethanolamin			Ingen data til rådighed	
Ethoxylet Propoxylet Ethylendiamin			Ingen data til rådighed	

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt		Ingen testdata til rådighed				Ikke klassificeret baseret på komponent data
Dodecamethylcyclohexasiloxan		Ingen data til rådighed				
Decamethylcyclopentasiloxane		Ingen data til rådighed				
Aluminiumoxid		Ingen data til rådighed				
Triethanolamin		Ingen data til rådighed				
Ethoxylet Propoxylet Ethylendiamin		Ingen data til rådighed				

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	UN GHS Klassifikation
Dodecamethylcyclohexasiloxan			Ingen data til rådighed				
Decamethylcyclopentasiloxane			Ingen data til rådighed				
Aluminiumoxid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		Irritation. Positiv		Ikke klassificeret
Triethanolamin			Ingen data til rådighed				
Ethoxylet Propoxylet Ethylendiamin			Ingen data til rådighed				

Metalinas

3M Denib Polish 50665

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	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt			Ingen testdata til rådighed				Kategori 2 Baseret på komponent data
Dodecamethylcyclohexasiloxan			Ingen data til rådighed				
Decamethylcyclopentasiloxane			Ingen data til rådighed				
Aluminiumoxid	Indånding	pneumocniosis	Kan forårsage organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering		NOAEL N/A		Kategori 2
Triethanolamin			Ingen data til rådighed				
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin			Ingen data til rådighed				

Udsagningsfare

Navn	Værdi	UN GHS Klassifikation
Overordnede produkt	Ingen testdata til rådighed	Ikke klassificeret baseret på komponent og/eller viskositetsdata
Dodecamethylcyclohexasiloxan	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret
Decamethylcyclopentasiloxane	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret
Aluminiumoxid	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret
Triethanolamin	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret
Ethoxyleret Propoxyleret Ethylendiamin	Ikke en udsagningsfare	Ikke klassificeret

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 for eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Ingen komponent testdata er til rådighed

Metalinas

3M Denib Polish 50665

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen testdata til rådighed

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen testdata til rådighed

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

Kan som alternativ bortskaffes et sted der modtager kemikalieaffald. Forbrænding.

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)

120109* Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H

14: Transportoplysninger

GC-8010-3139-1

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Triethanolamin

C.A.S. Nr.

102-71-6

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency
for Research on Cancer

Global inventory status

Alle anvendte kemiske indholdsstoffer i dette materiale, er optaget på den Europæiske Liste over Eksisterende Stoffer (EINECS), eller er undtagne polymerer hvis monomerer er optaget på EINECS. Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Metalinas

3M Denib Polish 50665

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

H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Liste over relevante R-sætninger

R36	Irriterer øjnene.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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 MSDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk