



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	34-4961-8	Version:	4.02
Datum (nytt eller omarbetat):	2021-06-29	Föregående datum:	2020-06-18

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

1.1 Produktbeteckning

3M™ Finesse-It™ Polish - Final Finish 28796, 84224, 82877, 82878, 88753

Produktidentifikationsnummer

60-4402-4234-9

7100075470

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

Klassificering:

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

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

Kompletterande information:**Kompletterande faroangivelser::**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Alkylolammoniumsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	45 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	(CAS-nr) 1344-28-1 (EG-nr) 215-691-6	10 - 20	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	(EG-nr) 918-167-1	< 15	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 4, H413 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Glycerin	(CAS-nr) 56-81-5 (EG-nr) 200-289-5	5 - 15	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-nr) 926-141-6	< 10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Mineralolja	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
morfolin	(CAS-nr) 110-91-8 (EG-nr) 203-815-1	0,1 - 0,8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314
Alkylolammoniumsalt	(EG-nr) 701-048-1	0,1 - 0,2	Skin Sens. 1B, H317
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315

			Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10
--	--	--	--

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	Specifika koncentrationsgränser
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Giftigt vid kontakt med ögonen

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
morfolin	110-91-8	AFS	NGV(8 tim):35 mg/m ³ (10 ppm); KTV(15 min):72 mg/m ³ (20 ppm)	
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1	AFS	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Damm, oorganiskt	56-81-5	AFS	TWA (som respirerbart damm) (8 timmar): 5 mg/m ³ ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 10 mg/m ³	
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15	V

min):3 mg/m³

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga tekniska kontrollåtgärder krävs.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

När endast tillfällig kontakt förväntas kan alternativt handskmaterial användas. Om kontakt med handsken uppstår, avlägsna omedelbart och byt ut med en uppsättning nya handskar. Vid oavsiktlig kontakt kan handskar av följande material användas:Nitrilgummi

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Grå
Lukt	Svagt lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Cirka 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Flampunkt >93 C (200 F)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	8,3 - 8,7

Kinematisk viskositet	14 450,8670520231 mm ² /s
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1 - 1,1 kg/l
Relativ densitet	1,014 - 1,062 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	1 [Ref:luft=1]

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	1 [Ref:eter=1]
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	75,6 vikt-% [Detaljer:Beräknad med vatten]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
kolmonoxid	Ej specificerade
Koldioxid	Ej specificerade

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Inga kända hälsoeffekter.

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mineralolja	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Mineralolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
morfolin	Dermal	Kanin	LD50 310 mg/kg
morfolin	Inandning- ånga	Råtta	LC50 beräknad att vara 10 - 20 mg/l
morfolin	Förtäring	Råtta	LD50 1 050 mg/kg
Alkylolammoniumsalt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 385 mg/kg
Alkylolammoniumsalt	Dermal	liknande hälsofaro r	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 454 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Minimal irritation

Mineralolja	Kanin	Ingen signifikant irritation
morfolin	officiell klassificering	Frätande
Alkylolammoniumsalt	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Mineralolja	Kanin	Milt irriterande
morfolin	Kanin	Frätande
Alkylolammoniumsalt	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Mineralolja	Marsvin	Ej klassificerad
morfolin	Marsvin	Ej klassificerad
Alkylolammoniumsalt	Mus	Allergiframkallande
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
morfolin	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
morfolin	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Alkylolammoniumsalt	In vitro	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Mineralolja	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Mineralolja	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
morfolin	Förtäring	Flera	Ej cancerogen

		djurarter	
morfolin	Inandning	Rätta	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	under/i anslutning till dräktighet
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Mineralolja	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Mineralolja	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Mineralolja	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
Alkylolammoniumsalt	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Alkylolammoniumsalt	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Alkylolammoniumsalt	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	dräktighet till laktation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation

Målgorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
morfolin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
----------------------------	-----------	--------------------------	---	---------------------	----------------------	--

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	Inandning	lungfibrös	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Glycerin	Inandning	andningsorgan hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Mineralolja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Mineralolja	Förtäring	lever immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
morfolin	Dermal	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	LOAEL 900 mg/kg/day	13 dagar
morfolin	Dermal	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 900 mg/kg/day	13 dagar
morfolin	Inandning	ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
morfolin	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,09 mg/l	13 veckor
morfolin	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 64 mg/l	5 dagar
morfolin	Inandning	hjärta endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,9 mg/l	13 veckor
morfolin	Inandning	mag/tarmkanalen nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,53 mg/l	104 veckor
morfolin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 160 mg/kg/day	30 dagar
morfolin	Förtäring	lever andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 160 mg/kg/day	30 dagar
morfolin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 800 mg/kg/day	30 dagar
morfolin	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 323 mg/kg/day	4 veckor
Alkylolammoniumsolt	Förtäring	hematopoetiska systemet hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	35 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	lever hematopoetiska systemet ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	hjärta endokrina systemet nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	Aspirationsfara
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara
Mineralolja	Aspirationsfara

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1		Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Glycerin	56-81-5	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	1 955 mg/l
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	918-167-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	918-167-1	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	918-167-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	918-167-1	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner,	926-141-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>1 000 mg/l

cykliska, < 2 % aromater						
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Mineralolja	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>100 mg/l
Mineralolja	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	LL50	>100 mg/l
Mineralolja	8042-47-5	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	100 mg/l
Mineralolja	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	>100 mg/l
morfolin	110-91-8	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC20	>1 000 mg/l
morfolin	110-91-8	Fisk övriga	Experimentell	96 h	LC50	100 mg/l
morfolin	110-91-8	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	28 mg/l
morfolin	110-91-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	180 mg/l
morfolin	110-91-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	45 mg/l
morfolin	110-91-8	Grönalger	Experimentell	96 h	NOEC	10 mg/l
morfolin	110-91-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	5 mg/l
Alkylolammoniumsalt	701-048-1	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Alkylolammoniumsalt	701-048-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	105 mg/l
Alkylolammoniumsalt	701-048-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Alkylolammoniumsalt	701-048-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Alkylolammoniumsalt	701-048-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EL10	40 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	0,11 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Stillahavsstron	Experimentell	48 h	EC50	0,062 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	1,6 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,9 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite vaktel	Experimentell	14 dagar	LD50	617 mg per kg of bodyweight

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	918-167-1	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	31.3 % BOD/ThBOD	Icke-standardiserad metod
Kolväten, C11-C14, n-	926-141-6	Experimentell	28 dagar	Biologisk	69 %	OECD 301F - Manometric

alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		Biologisk nedbrytning		syreförbrukning	BOD/ThBOD	Respiro
Mineralolja	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
morfolin	110-91-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	93 vikt-%	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Alkyloammoniumsalt	701-048-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	23 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxidmineral (icke fibrös)	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Icke-standardiserad metod
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater	918-167-1	Beräknad BCF - Rainbow Trout		Bioackumuleringsfaktor	2500	Icke-standardiserad metod
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralolja	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
morfolin	110-91-8	Experimentell BCF - Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.8	OECD 305C - Bioackumuleringsgrad fisk
Alkyloammoniumsalt	701-048-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	< 1	Icke-standardiserad metod
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF - Bluegill	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	liknande OECD 305
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerin	56-81-5	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
Alkyloammoniumsalt	701-048-1	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	<3 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
1,2-benisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	ERROR: Length cannot be greater than the length of the string.	OECD 121 estimat av Koc via HPLC

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR-tunnelkod	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR Transportkategori	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Cancerogenitet

Beståndsdelar
morfolin

CAS-nr
110-91-8

Klassificering
Grupp 3: Ej
klassificerbar

Källa
IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.
Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.
Avsnitt 02: CLP-klassificeringsförklaringar - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.
Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättningsstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.
Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.
Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.
Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.
Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.
Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.

Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport i bulk enligt bilaga II av Marpol och IBC koden-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.