



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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: 09-3536-1 **Version:** 3.05
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-08-14 **Föregående datum:** 2013-08-13
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-12-15)

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 PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Id-nr

GC-8010-5877-4

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

Identifierade användningar

Fordon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna

Telefon: 08-92 21 00

e-post: miljo.sv@mmm.com

Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Klassificering:

R67

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**Kompletterande information****Kompletterande faroangivelser:**

EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet**Farosymbol(er)**

-

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Aluminiumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	30 - 60	
Vatten	None	EINECS 231-791-2	30 - 60	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	1 - 10	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	EINECS 222-720-6	0,1 - 1	R52 (Egen)
Dietanolamin	111-42-2	EINECS 203-	0,1 - 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU)

		868-0		Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	EINECS 220-120-9	0,01	Xn:R22; Xi:R38-41; N:R50; R43 (EU) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10 (CLP) Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Egen)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

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

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

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 slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. 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. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

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

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Förvara arbetskläder separat från övriga kläder, livsmedel och tobaksprodukter. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror.

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Dietanolamin	111-42-2	AFS 2011:18	NGV(8 h):15 mg/m ³ (3 ppm); KTV(15 min):30 mg/m ³ (6 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2011:18	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Dekaner och andra högre	64742-47-8	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m ³ ;	

alifatiska kolväten
Oljedimma, inkl. oljerök 8042-47-5 AFS 2011:18 KTV(15 min):500 mg/m³
NGV(som dimma)(8 h):1
mg/m³; KTV(som dimma)(15
min):3 mg/m³

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"
NGV: Nivågränsvärde
KTV: Korttidsvärde
ppm: parts per million, miljondelar
mg/m³: milligram per kubikmeter
TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

Andningsskydd

Använd andningsskydd för att förhindra överexponering om ventilationen är otillräcklig.

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Tixotrop vätska
Utseende/luft	Paraffinlukt, vit vätska
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7,7 - 8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>

Relativ densitet 1,04 - 1,08 [Ref:vatten=1]

Löslighet i vatten *Inga data tillgängliga*

Löslighet, ej vatten *Inga data tillgängliga*

Ångdensitet 1 [Ref:luft=1]

Sönderdelningstemperatur *Inga data tillgängliga*

Viskositet 28 - 33 Pa-s

Densitet 1,04 - 1,08 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar 157,8 g/l [Detaljer:EU-definition]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Kolväten

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Ej specificerade

Ej specificerade

Ej specificerade

Ej specificerade

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

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

Effekter på målorgan**Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka:**

Dammlunga: symptom kan vara ihållande hosta och andnöd.

Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3,0 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Mineralolja	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Mineralolja	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
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 8 180 mg/kg
Dietanolamin	Förtäring	Råtta	LD50 1 410 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Mineralolja	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dietanolamin	Kanin	Milt irriterande
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Mineralolja	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dietanolamin	Kanin	Mycket irriterande
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej sensibiliserande
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dietanolamin	Human och djur	Ej sensibiliserande
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Mineralolja		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glycerin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dietanolamin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Expo.väg	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
Glycerin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Dietanolamin	In vitro	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Mineralolja	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Mineralolja	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Dietanolamin	Dermal	Mus	Cancerogen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Mineralolja	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dietanolamin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 436 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 97 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Dermal	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 100 mg/kg/day	under organbildning
Dietanolamin	Förtäring	Viss positiv	Råtta	NOAEL 50	under organbildning

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

		utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		mg/kg/day	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Mineralolja			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerin			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Metanol, [1,2-etyldiylbis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dietanolamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Dietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Kan orsaka organskador	Råtta	NOAEL 200 mg/kg	Ej tillämpligt
Dietanolamin	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 200 mg/kg	Ej tillämpligt
Dietanolamin	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg	Ej tillämpligt
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Mineralolja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Mineralolja	Förtäring	lever immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Inandning	hjärta lever njure och/eller	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

		urinblåsa				
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dietanolamin	Dermal	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 32 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 8 mg/kg/day	2 år
Dietanolamin	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,03 mg/l	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 14 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 57 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 436 mg/kg/day	13 veckor
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Mineralolja	Aspirationsfara
Glycerin	Ingen fara vid aspiration
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-	Ingen fara vid aspiration
Dietanolamin	Ingen fara vid aspiration
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Ingen fara vid aspiration

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelens uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i

detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	5,8 mg/l
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Regnbågsforell	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	1,41 mg/l
Mineralolja	8042-47-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	64742-47-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Dietanolamin	111-42-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,15 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	100 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2,1 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	2,5 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,78 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>5 000 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Crustacea	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,062 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Alger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,15 mg/l
1,2-	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc.	4,4 mg/l

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Benzisotiazol-3(2H)-on					50%	
------------------------	--	--	--	--	-----	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Metanol, [1,2-etandiylbis(oxi)]bis-	3586-55-8	Beräknad Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	8.75 minuter (t 1/2)	Andra metoder
Metanol, [1,2-etandiylbis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metanol, [1,2-etandiylbis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Mineralolja	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dietanolamin	111-42-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	10 dagar	Biologisk syreförbrukning	72 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Metanol, [1,2-etandiylbis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	10	Andra metoder
Mineralolja	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Dietanolamin	111-42-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.18	
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

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)

12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

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. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropporra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

GC-8010-5877-4

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Dietanolamin

CAS-nr

111-42-2

KlassificeringGrupp 2B: Möjligen
cancerogen för
människor**Källa**

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. 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. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

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.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R22	Skadligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

Ändringar:

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.

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 skall 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 tilltänkta användningsområdet.

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