

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
Ej farliga komponenter	Blandning		50 - 90	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	10 - 20	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Aluminiumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	10 - 20	
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	
Dietanolamin	111-42-2	EINECS 203-868-0	0,1 - 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

				STOT RE 2, H373 (CLP)
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	EINECS 222-720-6	0,1 - 1	R52 (Egen)
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)

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

Se avsnitt 15 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

Ögonkontakt

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

Hudkontakt

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

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 en koldioxid- eller pulversläckare.

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 försees 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. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. 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 alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KTV(15 min):500 mg/m ³	
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2011:18	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	

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

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/lukt	Paraffinlukt, vit vätska
pH	7,7 - 8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
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	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	1 [Ref:luft=1]
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

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Koldioxid	Ej specificerade
Kolmonoxid	Ej specificerade
Kolväten	Ej specificerade
Irriterande gaser eller ångor	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:

Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Hudkontakt

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

Inandning

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

målorgan efter inandning.

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		Inga tillgängliga testdata. 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	Inandning-damm/dimma (4 h)	Kanin	LC50 > 1,9 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-			Inga data tillgängliga
Dietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 8 180 mg/kg
Dietanolamin	Förtäring	Råtta	LD50 1 410 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga
Dietanolamin	Kanin	Milt irriterande
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga
Dietanolamin	Kanin	Mycket irriterande
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

Hudsensibilisering

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Ej sensibiliserande
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja	Marsvin	Ej sensibiliserande
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga
Dietanolamin	Human och djur	Ej sensibiliserande
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Inga data tillgängliga
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga
Mineralolja		Inga data tillgängliga
Glycerin		Inga data tillgängliga
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga
Dietanolamin		Inga data tillgängliga
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen
Glycerin		Inga data tillgängliga
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-		Inga data tillgängliga
Dietanolamin	In vitro	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning		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-etandiylobis(oxi)]bis-			Inga data tillgängliga
Dietanolamin	Dermal	Mus	Cancerogen
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 364 ppm	
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga			
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	Råtta	NOAEL	2 generation

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

		reproduktionstoxisk (honlig)		2 000 mg/kg/day	
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-		Inga data tillgängliga			
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 utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	under organbildning
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on		Inga data tillgängliga			

Målorg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Aluminiumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Mineralolja			Inga data tillgängliga			
Glycerin			Inga data tillgängliga			
Metanol, [1,2-etandiy]bis(oxi)]bis-			Inga data tillgängliga			
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

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga			
----------------------------	--	--	------------------------	--	--	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1 000 mg/kg/day	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hematopoetiska systemet	All data är negativ		NOAEL 0,1 mg/l	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 100 mg/kg/day	
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 100 mg/kg	
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A	
Aluminiumoxid	Inandning	lungfibros	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A	
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 urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
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-			Inga data tillgängliga			
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	Data är ej	Råtta	NOAEL 0,03	13 veckor

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

		och/eller urinblåsa	tillräcklig för klassificering		mg/l	
Dietanolamin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	NOAEL 14 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 57 mg/kg/day	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Dietanolamin	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 436 mg/kg/day	13 veckor
1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on			Inga data tillgängliga			

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**Akut fara (för vattenmiljön)**

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dietanolamin	111-42-2	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	2,15 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Fisk (Fathead minnow)	Laboratorium	96 h	Letal konc. 50%	100 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Grönalger	Laboratorium	96 h	Effektkonc. 50%	2,1 mg/l

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Dietanolamin	111-42-2	Grönalger	Laboratorium	72 h	Effektkonc. 10%	2,5 mg/l
Dietanolamin	111-42-2	Vattenloppa	Laboratorium	21 dagar	Ingen obs. effektkoncentration	0,78 mg/l
Mineralolja	8042-47-5		Inga data tillgängliga			
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
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	64742-47-8		Inga data tillgängliga			
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>5 000 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1		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. effektkoncentration	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dietanolamin	111-42-2	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.2 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Dietanolamin	111-42-2	Laboratorium Biologisk nedbrytning	10 dagar	Biologisk syreförbrukning	72 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Mineralolja	8042-47-5	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Beräknad Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	8.75 minuter (t 1/2)	Andra metoder
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)]bis-	3586-55-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	64742-47-8	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A

3M PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Glycerin	56-81-5	Modellerad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.36 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Aluminiumoxid	1344-28-1	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dietanolamin	111-42-2	Laboratorium Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.18	
Mineralolja	8042-47-5	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Metanol, [1,2-etandiylobis(oxi)] bis-	3586-55-8	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	10	Andra metoder
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Aluminiumoxid	1344-28-1	Inga data tillgängliga	N/A	N/A	N/A	N/A

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.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)

12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

GC-8008-5619-4

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

Klassificering
Grupp 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	Skadlig 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.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R22	Skadlig 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

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.