



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: 06-3248-9 **Version:** 4.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-09-16 **Föregående datum:** 2012-02-15
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-11-24)

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

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

Id-nr

60-9801-0693-8 60-9801-0694-6

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

Identifierade användningar

Marinprodukt, polering och vaxning.

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:

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Klassificering:

Hälsoskadlig; Xn; R48/20

R66

R67
Miljöfarlig; R52/53

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
Fara

Faropiktogramskoder:
GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Beståndsdelar
Tripoli

CAS-nr
1317-95-9

Vikt-%
10 - 30

Faroangivelser:

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
andningsorgan |

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande:

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kompletterande information

Kompletterande faroangivelser:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller Formaldehyd. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
6% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Innehåller 28% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

Anmärkning L har tillämpats för cas 64741-88-4 and 64741-89-5.

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

Farosymbol(er)



Hälsoskadlig

Innehåller

Tripoli

Riskfraser

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S22 Undvik inandning av damm.
 S23A Undvik inandning av ånga.
 S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
 S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

Anmärkning L har tillämpats på cas 64741-88-4 och 64741-89-5

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	10 - 30	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) R10; R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Tripoli	1317-95-9		10 - 30	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 1, H372 (Egen)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	EINECS 265-090-8	0,1 - 1,0	Anm. L (EU) Xn:R65; R66 (Egen) Anm. L (CLP) Asp. Tox. 1, H304; EUH066 (Egen)
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	EINECS 265-091-3	< 0,5	Anm. L (EU) Xn:R65; R53 (Egen)

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

				Anm. L (CLP) Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	EINECS 217-588-1	< 0,08	Canc.3:R40; T+:R26; Xi:R37-41; N:R50/53; R43 (EU) Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)
Kvarts	14808-60-7	EINECS 238-878-4	< 0,07	Xn:R48/20 (Råvarulev) STOT RE 1, H372 (Egen)
Formaldehyd	50-00-0	EINECS 200-001-8	< 0,02	Canc.3:R40; T:R23-24-25; C:R34; R43 - Anm. B,D (EU) Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335 - Anm. B,D (CLP)
Metylglykol	109-86-4	EINECS 203-713-7	< 0,003	Repr.2:R60; Repr.2:R61; Xn:R20-21-22; R10 - Anm. E (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Repr. 1B, H360DF (CLP)

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 brandfarliga vätskor och fasta ämnen såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. 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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. 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. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Kvarts	14808-60-7	AFS 2011:18	NGV (8h, respirabelt damm): 0,1 mg/m ³	Medicinsk kontroll krävs
Formaldehyd	50-00-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):0.37 mg/m ³ (0.3 ppm); :TGV0.74 mg/m ³ (0.6 ppm)	Cancerframkallande och sensibiliserande. Tas lätt upp genom huden. Medicinsk kontroll krävs för hantering - se AFS 2005:6
Oljedimma, inkl. oljerök	64741-88-4	AFS 2011:18	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	
Oljedimma, inkl. oljerök	64741-89-5	AFS 2011:18	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KTV(som dimma)(15 min):3 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	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"
 NGV: Nivågränsvärde
 KTV: Korttidsvärde
 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. Använd punktutsug vid tappställen. Använd punktutsug vid öppna behållare.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Enligt god yrkeshygienisk praxis:

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Korgglasögon med indirekt ventilation.

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: Fluorelastomer

Nitrilgummi

Polyvinylalkohol (PVA)

Andningsskydd

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:	Pasta
Utseende/lukt	Mild lösningsmedelslukt, brunbeige färg
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	8,0 - 8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	65,6 - 100 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	65,6 °C [<i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<=2 133,2 Pa
Relativ densitet	1,14 [<i>Ref</i> :vatten=1]
Löslighet i vatten	Betydande
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	>=1 [<i>Ref</i> :vatten=1]
Ångdensitet	>=1,00 [<i>Ref</i> :luft=1]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	8 - 25 Pa-s
Densitet	1,14 g/ml

9.2 Annan information

Farliga luftföroreningar	0,02 vikt-% [<i>Testmetod</i> :Beräknad]
Flyktiga organiska föreningar	229 g/l [<i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1]
Flyktiga organiska föreningar	1,92 lb/gal [<i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1]
Flyktiga organiska föreningar	13,7 vikt-% [<i>Testmetod</i> :Beräknad CARB title 2]
Flyktiga föreningar	63,3 %
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	453 g/l [<i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1]

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

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

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.

Effekter på målorgan

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka:

Silikos: symptom kan vara andningssvårigheter och ihållande hosta.

Cancerogenitet:

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Tripoli	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Tripoli	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 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
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 4 mg/l
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Klortalonil (ISO)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kvarts	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Formaldehyd	Dermal	Kanin	LD50 270 mg/kg
Formaldehyd	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 470 ppm
Formaldehyd	Förtäring	Råtta	LD50 800 mg/kg
Metylglykol	Inandning-ånga (4 h)	Mus	LC50 6,1 mg/l
Metylglykol	Dermal	Kanin	LD50 1 290 mg/kg
Metylglykol	Förtäring	Råtta	LD50 2 460 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Tripoli		Ingen signifikant irritation
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
Klortalonil (ISO)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts		Ingen signifikant irritation
Formaldehyd	officiell klassificering	Frätande
Metylglykol	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

Tripoli		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Kanin	Ingen signifikant irritation
Klortalonil (ISO)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Formaldehyd	officiell klassificering	Frätande
Metylglykol	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Tripoli		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej sensibiliserande
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Marsvin	Ej sensibiliserande
Klortalonil (ISO)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Formaldehyd	Marsvin	Allergiframkallande
Metylglykol		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Tripoli		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Klortalonil (ISO)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Formaldehyd	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Metylglykol		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Tripoli	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Tripoli	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	In vivo	Ej mutagen
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

Klortalonil (ISO)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kvarts	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Formaldehyd	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Formaldehyd	In vivo	Mutagen
Metylglykol	In vitro	Ej mutagen
Metylglykol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Tripoli	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Klortalonil (ISO)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Kvarts	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Formaldehyd	Ej specificerade	Human och djur	Cancerogen
Metylglykol			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tripoli		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Klortalonil (ISO)		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kvarts		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Formaldehyd	Förtäring	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 100 mg/kg	Ej tillämpligt
Formaldehyd	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 10 ppm	under dräktighet
Metylglykol	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylglykol	Dermal	Reproduktionstoxisk	Råtta	LOAEL	7 dagar

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

		(hanlig)		5 000 mg/kg/day	
Metylglykol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg	1 dagar
Metylglykol	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL ,31 mg/l	5 veckor
Metylglykol	Dermal	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 250 mg/kg	1 dagar
Metylglykol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 31,25 mg/kg/day	under organbildning
Metylglykol	Inandning	Utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL ,03 mg/l	under organbildning

Målorg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumdest illat, vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumdest illat, vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), lösningsmedel raffinerade tunga paraffiniska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumdest illat, lösningsmedel raffinerade lätta paraffiniska			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Klortalonil (ISO)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Formaldehyd	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 128 ppm	6 h
Formaldehyd	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylglykol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylglykol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Metylglykol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tripoli	Inandning	silikos	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

			genom lång eller upprepad exponering:			
Destillat (petroleum), lösningsmedel sraffinerade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar
Petroleumdestillat, lösningsmedel sraffinerade lätta paraffiniska	Dermal	hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Kanin	NOAEL 5 000 mg/kg/day	3 veckor
Klortalonil (ISO)			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Kvarts	Inandning	silikos	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Formaldehyd	Dermal	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 80 mg/kg/day	60 veckor
Formaldehyd	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,3 ppm	28 månader
Formaldehyd	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 ppm	13 veckor
Formaldehyd	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 15 ppm	3 veckor
Formaldehyd	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 10 ppm	13 veckor
Formaldehyd	Inandning	endokrina systemet immunsystem muskler njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 15 ppm	28 månader
Formaldehyd	Inandning	ögon vaskulära systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 14,3 ppm	2 år
Formaldehyd	Inandning	hjärta	All data är negativ	Mus	NOAEL 14,3 ppm	2 år
Formaldehyd	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 20 mg/kg/day	4 veckor
Formaldehyd	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	24 månader
Formaldehyd	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för	Råtta	NOAEL 109 mg/kg/day	2 år

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

			klassificering			
Formaldehyd	Förtäring	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet andningsorgan vaskulära systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 år
Formaldehyd	Förtäring	hud muskler ögon	All data är negativ	Råtta	NOAEL 109 mg/kg/day	2 år
Metylglykol	Inandning	blod	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylglykol	Inandning	immunsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Flera djurarter	NOAEL 0,31 mg/l	13 veckor
Metylglykol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,9 mg/l	13 veckor
Metylglykol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 0,9 mg/l	13 veckor
Metylglykol	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 85 mg/kg/day	13 veckor
Metylglykol	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 340 mg/kg/day	13 veckor
Metylglykol	Förtäring	lever	All data är negativ	Råtta	NOAEL 800 mg/kg/day	13 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Tripoli	Ingen fara vid aspiration
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	Aspirationsfara
Petroleumdestillat, lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Aspirationsfara
Klortalonil (ISO)	Ingen fara vid aspiration
Kvarts	Ingen fara vid aspiration
Formaldehyd	Ingen fara vid aspiration
Metylglykol	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 beståndsdel 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

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Petroleumdestillat, lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Petroleumdestillat, lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Petroleumdestillat, lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1 000 mg/l
Petroleumdestillat, lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Grönalger	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,0068 mg/l
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,059 mg/l
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,0076 mg/l
Formaldehyd	50-00-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,41 mg/l
Formaldehyd	50-00-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	5,8 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>9 650 mg/l
Metylglykol	109-86-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

Metylglykol	109-86-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>92 mg/l
Kvarts	14808-60-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Tripoli	1317-95-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3.21 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i vatten)	1-2 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Metylglykol	109-86-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.28 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kvarts	14808-60-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tripoli	1317-95-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat, lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	22 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Metylglykol	109-86-4	Experimentell Biologisk	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	73 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

09005, 09006, 09007 FIBERGLASS RESTORER AND WAX

		nedbrytning		g		
--	--	-------------	--	---	--	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Destillat (petroleum), lösningsmedels raffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4	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
Kvarts	14808-60-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tripoli	1317-95-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat, lösningsmedels raffinerade lätta paraffiniska	64741-89-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	125	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Formaldehyd	50-00-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.35	Andra metoder
Metylglykol	109-86-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.77	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)

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

Avsnitt 14: Transportinformation

60-9801-0693-8, 60-9801-0694-6

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

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Carc. kat. 3	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.2 (= substansdir. klassning)
Klortalonil (ISO)	1897-45-6	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Formaldehyd	50-00-0	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
Formaldehyd	50-00-0	Carc. kat. 3	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.2 (= substansdir. klassning)
Formaldehyd	50-00-0	Grupp 1: Cancerogen för människor	IARC
Kvarts	14808-60-7	Grupp 1: Cancerogen för människor	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 Philipines RA 6969

requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

Information om nationell svensk lagstiftning

Produkten innehåller ämne(n) som listas i grupp B, AFS 2011:19.

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.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360DF	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R21	Skadligt vid hudkontakt.
R22	Skadligt vid förtäring.
R23	Giftigt vid inandning.
R24	Giftigt vid hudkontakt.
R25	Giftigt vid förtäring.
R26	Mycket giftigt vid inandning.
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R60	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
R61	Kan ge fosterskador.
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 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.

Skyddsfraser - information har modifierats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.

Section 2: Indication of danger heading - information har modifierats.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 2: Information om klassificering - information har modifierats.

Section 13: European waste code disclaimer - information har modifierats.

Section 13: EU waste code (product as sold) heading - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har modifierats.

Copyright - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.

Section 3: Reference to section 15 for Nota info - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har modifierats.

Avsnitt 15: Information om svenska regler - information har modifierats.

Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Mutagenitet i könceller, tabell - information har modifierats.

Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Luftvägssensibilisering - information har modifierats.

Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Målorgan - upprepad exponering, tabell - information har modifierats.

Målorgan - enstaka exponering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.

Avsnitt 6: Miljöinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om ögonskydd - information har modifierats.

Avsnitt 10: Farliga sönderdelningsprodukter, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
- information har modifierats.

Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har lagts till.

Avsnitt 8: Text skyddskläder - information har lagts till.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har lagts till.

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table Material column header - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table CAS No column header - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table Organism column header - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table Type column header - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table Exposure column header - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table End point column header - information har lagts till.

Section 12: Component Ecotoxicity table Result column header - information har lagts till.

Section 12: Persistence and degradability table Material column header - information har lagts till.
Section 12: Persistence and degradability table CAS No column header - information har lagts till.
Section 12: Persistence and degradability table Test Type column header - information har lagts till.
Section 12: Persistence and degradability table Duration column header - information har lagts till.
Section 12: Persistence and degradability table Test Result column header - information har lagts till.
Section 12: Persistence and degradability table Protocol column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table Material column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table CAS No column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table Duration column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table Test Result column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table Protocol column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table Test Type column header - information har lagts till.
Label: Signal Word - Header - information har lagts till.
Etikett: Signalord - information har lagts till.
Label: CLP Classification - Header - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Label: CLP Classification - Header - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: Statement faror målorgan - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.
Label: Graphic - information har lagts till.
Label: Graphic - information har lagts till.
Märkning: Symbol - information har lagts till.
Märkning: Symbol - information har lagts till.
Märkning: CLP skydd /avfall - information har lagts till.
Label: CLP Precautionary - Disposal - Header - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har lagts till.
Label: CLP Precautionary - General - Header - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.
Label: CLP Precautionary - Prevention - Header - information har lagts till.
Label: Precautionary Statement - Header - information har lagts till.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.
Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.
Label: CLP Supplemental Hazard Statements - Header - information har lagts till.
Label: CLP Supplemental Information - Header - information har lagts till.
Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.
Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.
Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.
Section 2: Notes on labelling heading - information har lagts till.
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har lagts till.
CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.
Section 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULATION heading - information har lagts till.
Label: CLP Ingredients table Ingredient heading - information har lagts till.
Label: CLP Ingredients table CAS No heading - information har lagts till.
Label: CLP Ingredients table Percent by Wt heading - information har lagts till.
Section 12: Persistence and degradability table Study Type column header - information har lagts till.
Section 12:Biocumulative potential table Test Type column header - information har lagts till.
Avsnitt 9: Lukttröskel - information har lagts till.
Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har lagts till.
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur - information har lagts till.
Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause: heading - information har lagts till.
Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.
Avsnitt 2: Referens R-fras - information har lagts till.

Label: Graphic - information har lagts till.

Label: Graphic - information har lagts till.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har lagts till.

Label: Graphic Text - information har lagts till.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har lagts till.

Avsnitt 2: Symbol - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Information om akut fara - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter - information har tagits bort.

-- information har tagits bort.

Avsnitt 8: mg/ml - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.

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.