



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 3M Company 3M förbehåller sig samtliga rättigheter. 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: 22-4541-3 **Version:** 4.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2011-09-06 **Föregående datum:** 2011-08-12
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-08-12)

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

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

Id-nr

GC-8010-2861-1

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

Identifierade användningar

Bilindustri och/eller bileftermarknad

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

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

Faroklass

Miljöfarlig

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymboler

N

Miljöfarlig

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS**Innehåller**

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S23A Undvik inandning av ånga.
 S24 Undvik kontakt med huden.
 S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S29 Töm ej i avloppet.
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-82-1.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning		15 - 40	
Aluminiumoxid (REACH reg.nr.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	15 - 40	STOT RE 2, H373 (Egen)
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	64742-47-8	EINECS 265-149-8	5 - 15	Xn:R65 - Anm. 4,H (EU) R66; R67 (Egen) N:R51/53 (Concawe no. 01/54) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) STOT SE 3, H336 (Egen)
Petroleumnafta, väteavsvavlade tung	64742-82-1	EINECS 265-185-4	5 - 15	Xn:R65 - Anm. 4,H,P (EU) R10 (Råvarulev) N:R51/53; R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 - Anm. H,P (CLP) Flam. Liq. 3, H226 (Råvarulev) STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 (Egen)
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 5	
Mineralolja	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (Egen)
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5	EINECS 265-198-5	1 - 5	Xn:R65 - Anm. 4,H (EU) N:R50/53; R66; R67 (Egen)

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

				Asp. Tox. 1, H304 - Anm. H (CLP) STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Egen)
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
Lösning av ett alkylammoniumsolt av en lågmolekylär polykarboxylsyrapolymer	-		0,5 - 1,5	
Processad olja	Trade secret		0,5 - 1,5	

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 släckare avsedd för brandfarliga vätskor/gaser, 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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Utrym området. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning. 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.

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. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberant tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Placera i en förslutbar behållare. 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

Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Förvaras oåtkomligt för barn. 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.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2005:17	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 2005:17	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KTV(15 min):500 mg/m ³	
Terpener	64742-82-1	AFS 2005:17	NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm); KTV(15 min):300	

Lacknafta	64742-82-1	AFS 2005:17	mg/m ³ (50 ppm) NGV(ca)(8 h):300 mg/m ³ (50 ppm); KTV (ca)(15 min):600 mg/m ³ (100 ppm)
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2005:17	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³

3M : 3M

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

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 punktutdrag 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsglasögon av följande typ typer rekommenderas: Korgglasögon med indirekt ventilation.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi

Nitrilgummi

Andningsskydd

Vid behov av andningsskydd rekommenderas något av följande beroende på föroreningshalt i luften:

Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor och partikelfilter P2.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Paraffinlukt, vit vätska
pH	7 - 9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 65 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig vätska: kategori 4.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	≥65 °C [<i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,25 [<i>Ref</i> :vatten=1]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Viskositet	30 - 45 Pa-s
Densitet	1,25 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	277 g/l
Flyktiga föreningar	28 %
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	26 %

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

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Hudkontakt

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

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Förtäring

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

Effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka:

Dammlunga: symptom kan vara ihållande hosta och andnöd.

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (1,005% okänt)
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Kanin	LC50 > 1,9 mg/l	Ej klassificerad
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg	Kategori5
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l	Kategori5
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg	Kategori5
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3,0 mg/l	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Mineralolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Råtta	LD50 > 38 000 mg/kg	Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg	Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

Processad olja	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
----------------	-----------	--	--------------------------------------	------------------

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga, beräknat mildt irriterande	Kategori 3
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Milt irriterande	Kategori 3
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande	Kategori 3
Mineralolja		Minimal irritation	Ej klassificerad
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk		Milt irriterande	Kategori 3
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Processad olja		Minimal irritation	Ej klassificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Milt irriterande	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Milt irriterande	Ej klassificerad
Mineralolja		Milt irriterande	Ej klassificerad
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk		Milt irriterande	Ej klassificerad
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Processad olja		Milt irriterande	Ej klassificerad

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Mineralolja		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Processad olja		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga	
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung		Inga data tillgängliga	

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta		Inga data tillgängliga	
Mineralolja		Inga data tillgängliga	
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk		Inga data tillgängliga	
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Processad olja		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget:Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	Ej mutagen	Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Mineralolja	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat		Inga data tillgängliga	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk		Inga data tillgängliga	
Glycerin		Inga data tillgängliga	
Processad olja	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Processad olja	In vivo	Ej mutagen	Ej klassificerad

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Aluminiumoxid	Inandning		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Mineralolja	Dermal		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Mineralolja	Inandning		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat			Inga data tillgängliga	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Processad olja			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

Aluminiumoxid		Inga data tillgängliga				
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 2,356 mg/l		
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 364 ppm		
Mineralolja	Förtäring	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 4 350 mg/kg/day		
Polyetylen glykolso rbitanmonooleat		Inga data tillgängliga				
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Förtäring	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 450 mg/kg/day		
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 364 ppm		
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	
Processad olja	Förtäring	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 248 mg/kg/day		

Målgorg.
Specifik organotocitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Aluminiumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,5 mg/l		Ej klassificerad

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

d tung							
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 2,5 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	lever	All data är negativ		NOAEL 0,610 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	muskler	All data är negativ		NOAEL 0,61 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	All data är negativ		NOAEL 0,610 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Mineralolja			Inga data tillgängliga				
Polyetylen glykolsorbitan monooleat			Inga data tillgängliga				
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Glycerin			Inga data tillgängliga				
Processad olja			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Kategori 2 baserat på komponentdata
Aluminiumo	Inandning	pneumoko	Kan orsaka		NOAEL		Kategori 2

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

xid		niosis	organskador genom lång eller upprepad exponering:		N/A		
Aluminiumoxid	Inandning	lungfribros	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Dermal	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 691 mg/kg		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	endokrinsystemet muskler	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,616 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 4,580 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,57 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,619 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 1,271 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever	All data är negativ		NOAEL 5,62 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Inandning	immunsystem	All data är negativ		NOAEL 0,616 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A		Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1 000 mg/kg/day		Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Inandning	hematopoetiska systemet	All data är negativ		NOAEL 0,1 mg/l		Ej klassificerad
Petroleumdestillat	Förtäring	lever	Data är ej		NOEL		Ej klassificerad

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

stillat, vätebehandlade lätt			tillräcklig för klassificering		100 mg/kg/day		
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätt	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 100 mg/kg		Ej klassificerad
Mineralolja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 340 mg/kg/day		Ej klassificerad
Mineralolja	Förtäring	lever immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,4 mg/kg/day		Ej klassificerad
Polyetylen glykolsorbitan monooleat			Inga data tillgängliga				
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 1 000 mg/kg/day		Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 300 mg/kg/day		Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 300 mg/kg/day		Ej klassificerad
Glycerin	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rått	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar	Ej klassificerad
Glycerin	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rått	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar	Ej klassificerad
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Rått	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år	Ej klassificerad
Processad olja	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 248 mg/kg/day		Ej klassificerad
Processad olja	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 300 mg/kg/day		Ej klassificerad

50417 3M PERFECT-IT III FAST CUT PLUS

Processad olja	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2 000 mg/kg/day		Ej klassificerad
Processad olja	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 3 000 mg/kg/day		Ej klassificerad

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Petroleumnafta, väteavsvavlad tung	Aspirationsfara	Kategori 1
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta	Aspirationsfara	Kategori 1
Mineralolja	Aspirationsfara	Kategori 1
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Aspirationsfara	Kategori 1
Glycerin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Processad olja	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

Kontakta gärna Miljöavdelningen (adress och telefonnummer, se första sidan) vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB.

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 beståndsdelns 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)**

GHS Akut 2: Giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

GHS Kronisk 2: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

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.

Produkt i överlåtet skick lämnas som farligt avfall.

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 2001:1063) bilaga 2.

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-8010-2861-1

ADR/RID: UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., begränsad mängd, (NAFTA, (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG), (VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PETROLEUMDESTILLAT), 9., III, (--), ADR-klassificering: M6.

IMDG-kod: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 9., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Samtliga relevanta ämnen i denna produkt är förtecknade i EINECS eller är undantagna polymerer vilkas monomerer är förtecknade i EINECS. 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 TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.