



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2017, 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:** 06-9975-1 **Version:** 3.06  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2017-01-30 **Föregående datum:** 2015-12-08  
**Version (avser transportinformation):** 4.00 (2016-07-30)

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

3M™ Stamark™ P50 Primer

#### Produktidentifikationsnummer

FS-9100-1623-7 FS-9100-1624-5

7000146237 7000033738

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

##### Identifierade användningar

Ytbehandling för Stamark-produkter.

#### 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:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Etylacetat	141-78-6	30 - 40
Metyletylketon	78-93-3	30 - 40

### Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261E	Undvik att andas in ångor eller sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370 + P378G	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

#### Avfall:

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

1% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.  
Innehåller 22% 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 64742-53-6.

## 2.3 Andra faror

Inga kända

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Metyletylketon	78-93-3	201-159-0	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Etylacetat (REACH reg.nr.:01-2119475103-46)	141-78-6	205-500-4	30 - 40	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Heptan	142-82-5	205-563-8	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Anm. C (CLP)
Styren-isopren sampolymer	25038-32-8		5 - 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Petroleumdestillat	68478-07-9		5 - 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (REACH reg.nr.:01-2119480375-34)	64742-53-6	265-156-6	1 - 5	Anm. L (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304 (Egen)

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

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

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 genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

##### Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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 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.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Aldehyder

Kolväten

Metan

Kolmonoxid

Koldioxid

Ketoner

Giftig ånga, gas och partiklar

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 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. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna 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. Täck spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. 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 en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. 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 ångor som uppstår vid härdning. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta

åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas in 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 kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. 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

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Etylacetat	141-78-6	AFS 2015:7	NGV(8 h):500 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm);KGV(15 min):1100 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	
Heptan, alla isomerer	142-82-5	AFS 2015:7	NGV(8 h):800 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	
Oljedimma, inkl. oljerök	64742-53-6	AFS 2015:7	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	
Metyletylketon	78-93-3	AFS 2015:7	NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:900 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Etylacetat		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	63 mg/kg kroppsvikt per dag
Etylacetat		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), lokala effekter	734 mg/m <sup>3</sup>
Etylacetat		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	734 mg/m <sup>3</sup>
Etylacetat		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, lokala effekter	1 468 mg/m <sup>3</sup>
Etylacetat		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, systemiska effekter	1 468 mg/m <sup>3</sup>

## Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
Etylacetat		Jordbruksjord	0,148 mg/kg d.w.
Etylacetat		Koncentration i sötvattenfisk för sekundärförgiftning	0,2 mg/kg
Etylacetat		Sötvatten	0,24 mg/l
Etylacetat		Sötvattensediment	1,15 mg/kg d.w.
Etylacetat		Periodiskt utsläpp till vatten	1,65 mg/l
Etylacetat		Havsvatten	0,024 mg/l
Etylacetat		Marint sediment	0,115 mg/kg d.w.
Etylacetat		Avloppsreningsverk	650 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

### 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 explosionssäker ventilationsutrustning. Använd punktutsug vid värmehärdning. Härdugn måste ha väl fungerande utsug.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: 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 hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

#### Produkt/ämne

Nitrilgummi

#### Tjocklek (mm)

Inga data tillgängliga

#### Genombrottstid

Inga data tillgängliga

#### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via 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.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Vätska
Utseende/lukt	Blekt gul, lösningsmedelslukt
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	75 °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-8 °C
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	0,9 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	50 mPa-s
Densitet	0,9 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

Flyktiga föreningar	<i>Inga data tillgängliga</i>
---------------------	-------------------------------

## 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

Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 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 orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Hudkontakt

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

#### Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

#### Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Andra hälsoeffekter

#### Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

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

#### Toxikologiska data

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

#### Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Inandning-damm/dimma(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >12,5 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Metyletylketon	Dermal	Kanin	LD50 > 8 050 mg/kg
Metyletylketon	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 34,5 mg/l
Metyletylketon	Förtäring	Råtta	LD50 2 737 mg/kg
Etylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18 000 mg/kg
Etylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 70,5 mg/l
Etylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 5 620 mg/kg



**3M™ Stamark™ P50 Primer**

Heptan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Heptan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 103 mg/l
Heptan	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Petroleumdestillat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Petroleumdestillat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Styren-isopren sampolymer	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 > 2 000 mg/kg
Styren-isopren sampolymer	Förtäring	Ej tillgänglig	LD50 > 2 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 34 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 2,2 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Metyletylketon	Kanin	Minimal irritation
Etylacetat	Kanin	Minimal irritation
Heptan	Människa	Milt irriterande
Petroleumdestillat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Styren-isopren sampolymer	Yrkesmäs sig bedömning	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Kanin	Milt irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Metyletylketon	Kanin	Mycket irriterande
Etylacetat	Kanin	Milt irriterande
Heptan	Yrkesmäs sig bedömning	Måttligt irriterande
Petroleumdestillat	liknande föreningar	Milt irriterande
Styren-isopren sampolymer	Yrkesmäs sig bedömning	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Etylacetat	Marsvin	Ej sensibiliserande
Styren-isopren sampolymer		Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Marsvin	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

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

### Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Metyletylketon	In vitro	Ej mutagen
Etylacetat	In vitro	Ej mutagen
Etylacetat	In vivo	Ej mutagen
Heptan	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

### Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Metyletylketon	Inandning	Människ a	Ej cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Dermal	Mus	Ej cancerogen

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Metyletylketon	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 8,8 mg/l	under dräktighet
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Dermal	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	under dräktighet
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Dermal	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar

### Målgorg.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Metyletylketon	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	officiell klassificering	NOAEL Ej tillgänglig	
Metyletylketon	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
Metyletylketon	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Metyletylketon	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillämpligt
Metyletylketon	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1 080 mg/kg	Ej tillämpligt
Etylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	

**3M™ Stamark™ P50 Primer**

Heptan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Metyletylketon	Dermal	nervsystem	All data är negativ	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	31 veckor
Metyletylketon	Inandning	lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagar
Metyletylketon	Inandning	hjärta   endokrina systemet   ben, tänder, naglar och/eller hår   hematopoetiska systemet   immunsystem   muskler	All data är negativ	Råtta	NOAEL 14,7 mg/l	90 dagar
Metyletylketon	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	7 dagar
Metyletylketon	Förtäring	nervsystem	All data är negativ	Råtta	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dagar
Etylacetat	Inandning	endokrina systemet   lever   nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagar
Etylacetat	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dagar
Etylacetat	Förtäring	hematopoetiska systemet   lever   njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 dagar
Heptan	Inandning	lever   nervsystem   njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 12 mg/l	26 veckor

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Heptan	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Aspirationsfara

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

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

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

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Etylacetat	141-78-6	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	212,5 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Crustacea	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	164 mg/l

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	64742-53-6	Grönalger	Analog förening	96 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	64742-53-6	Vattenloppa	Laboratorium	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	2 500 mg/l
Etylacetat	141-78-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	2,4 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	93 mg/l
Metyletylketon	78-93-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen polymer	31393-98-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Heptan	142-82-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Petroleumdestillat	68478-07-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Styren-isopren sampolymer	25038-32-8		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
Metyletylketon	78-93-3	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.8 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Heptan	142-82-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.24 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.0 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Styren-isopren sampolymer	25038-32-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestillat	68478-07-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M™ Stamark™ P50 Primer**

Heptan	142-82-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	101 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	66 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metyletylketon	78-93-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 vikt-%	Andra metoder
Alfa-pinen- beta-pinen polymer	31393-98-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	64742-53-6	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	42 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Styren-isopren sampolymer	25038-32-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumdestil lat	68478-07-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Alfa-pinen- beta-pinen polymer	31393-98-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Heptan	142-82-5	Beräknad BCF - Andra		Bioackumulering sfaktor	107	Beräkn. Biokoncentrationsfakt or
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	64742-53-6	Analog förening Biokoncentrati on		Log fördelningskoeff ficient oktanol/vatten	5.07	Andra metoder
Etylacetat	141-78-6	Experimentell Biokoncentrati on		Log fördelningskoeff ficient oktanol/vatten	0.73	Andra metoder
Metyletylketon	78-93-3	Experimentell Biokoncentrati on		Log fördelningskoeff ficient oktanol/vatten	0.29	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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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 04 09\*      Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\*      Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

#### Förpackningsmaterial

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

## Avsnitt 14: Transportinformation

FS-9100-1623-7

**ADR/RID:** UN1133, LIM, 3., II, (D/E), MILJÖFARLIG, ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

**IMDG-kod:** UN1133, ADHESIVES, (n-HEPTANE), 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, Marine Pollutant, (n-HEPTANE), EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

FS-9100-1624-5

**ADR/RID:** UN1133, LIM, begränsad mängd, 3., II, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

**IMDG-kod:** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer 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 CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning gjord av registranten i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006) för de relevanta ämnena i denna produkt

## Avsnitt 16: Annan information

**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Information om uppdateringar**

Bilaga/Exponeringsscenario - information har lagts till.  
 Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.  
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 8: Information om begränsning av exponeringen - information har lagts till.  
 Avsnitt 8: Information om begränsning av miljöexponeringen - information har lagts till.  
 Avsnitt 8: DNEL-tabell, rad - information har lagts till.  
 Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 8: PNEC-tabell, rad - information har lagts till.  
 Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

**Bilaga/Exponeringsscenario**

<b>1. Rubrik</b>	
<b>Substansidentifiering</b>	Etylacetat; EG-nr 205-500-4; CAS-nr 141-78-6;
<b>Exponeringsscenarionamn</b>	Yrkesmässig applicering av beläggningar/coatings
<b>Identifierade användningar</b>	PROC 10, ERC 08d, SU 22 ; PROC 11, ERC 08d, SU 22 ;
<b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b>	Applicering av produkt. Sprejning av ämnen/blandningar.
<b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>	
<b>Driftförhållanden</b>	<b>Fysikalisk form:</b> Vätska <b>Generella driftförhållanden:</b> Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Användningstid: 8 timmar/dag; Användning utomhus;  <b>Arbetsuppgift: Sprayning;</b> Användningstid: 4 timmar/dag;
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: <b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b> <b>Människors hälsa:</b> Krävs ej; <b>Miljö:</b> Krävs ej; ; Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges

	ovan: <b>Arbetsuppgift: Sprayning;</b> <b>Människors hälsa;</b> Använd kemikalieresistenta handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning för arbetstagare.;
<b>Instruktioner för avfallshantering</b>	Förbränning i anläggning godkänd för farligt avfall.;
<b>3. Exponeringsbedömning</b>	
<b>Exponeringsbedömning</b>	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

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](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.