



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 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.

<b>Dokumentnummer:</b>	08-5356-4	<b>Version:</b>	2.00
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2023-10-09	<b>Föregående datum:</b>	2022-12-23

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

WP-2000

#### Produktidentifikationsnummer

JS-3000-4239-2

7000091360

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

##### Identifierade användningar

Primer

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

##### Klassificering:

Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360F  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

### Signalord

Fara.

### Farosymboler

GHS08 (Hälsofara) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	204-327-1	< 0,5

### Faroangivelser:

H360F	Kan skada fertiliteten.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

### Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280E	Använd skyddshandskar.

### Åtgärder:

P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
-------------	---

### Kompletterande information:

### Kompletterande faroangivelser::

EUH208	Innehåller naturharts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	--

### Kompletterande skyddsangivelser:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåller 7% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

## 2.3 Andra faror

Innehåller ett ämne som identifierats som hormonstörande i listan som upprättats i enlighet med REACH artikel 59.1 Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

## 3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	40 - 80	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kloropren-metakrylsyra sampolymer	(CAS-nr) 25053-30-9	30 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Rosinpolymer	(CAS-nr) 68083-03-4 (EG-nr) 500-192-0	5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Sammanfogande harts	(CAS-nr) 65997-13-9 (EG-nr) 266-042-9 (REACH-Nr) 01-2119487112-43	5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
3-metylpentan	(CAS-nr) 96-14-0 (EG-nr) 202-481-4	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 Nota C
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	(CAS-nr) 119-47-1 (EG-nr) 204-327-1	< 0,5	Repr. 1B, H360F
naturharts	(CAS-nr) 8050-09-7 (EG-nr) 232-475-7	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317
ammoniak	(CAS-nr) 1336-21-6 (EG-nr) 215-647-6	< 0,5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Nota B Met. Corr. 1, H290 Aquatic Chronic 2, H411
heptan	(CAS-nr) 142-82-5 (EG-nr) 205-563-8	< 3	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 Nota C
etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
n-hexan	(CAS-nr) 110-54-3 (EG-nr) 203-777-6	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

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.

### Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
ammoniak	(CAS-nr) 1336-21-6 (EG-nr) 215-647-6	(C >= 5%) STOT SE 3, H335
etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6	(C >= 50%) Eye Irrit. 2, H319
n-hexan	(CAS-nr) 110-54-3 (EG-nr) 203-777-6	(C >= 5%) STOT RE 2, H373

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. Vid behov, sök läkarhjälp

#### Ögonkontakt

Vid exponering, skölj ögonen med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja. Om tecken/symtom uppstår, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 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

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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 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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. 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.
n-hexan	110-54-3	AFS	NGV(8 h): 72 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm); KGV: 180 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	
ammoniak	1336-21-6	AFS	NGV(8 h):14 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm); KGV:36 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	
Ammoniak	1336-21-6	AFS	NGV(8 h):14 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm); KGV:36 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	
Heptan, alla isomerer	142-82-5	AFS	NGV(8 h):800 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	V
etanol	64-17-5	AFS	NGV(8 h):1000 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	V

3-metylpentan	96-14-0	AFS	ppm);KGV(15 min):1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) NGV(8 h): 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); KGV(15 min):1100 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	V
---------------	---------	-----	---	---

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

**Rekommenderade kontroller:**Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

#### Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

#### 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. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Fluorelastomer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### 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.

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Emulsion
Färg	blå

Lukt	Milt lösningsmedel
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 68,5$ °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	39,5 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7,8
Kinematisk viskositet	2 523 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet i vatten	Löslig
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	1,07 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

## 9.2 Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	52 vikt-%

## 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

Starka syror

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller

beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### 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

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

#### 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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Andra hälsoeffekter

#### Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

#### Annan information

Produkten innehåller etanol. Alkoholhaltiga drycker och etanol i alkoholhaltiga drycker har klassificerats av IARC (Agency for Research on Cancer) som cancerogen för människa. Det finns också data som kopplar konsumtion av alkoholhaltiga drycker med utvecklingstoxicitet och levertoxicitet. Exponering för etanol vid förutsebar användning av denna produkt förväntas inte orsaka cancer, utvecklingstoxicitet eller levertoxicitet.

#### 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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Kloropren-metakrylsyra sampolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Kloropren-metakrylsyra sampolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Sammanfogande harts	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Sammanfogande harts	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Rosinpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Rosinpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
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
etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg



etanol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 124,7 mg/l
etanol	Förtäring	Råtta	LD50 17 800 mg/kg
n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
n-hexan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 170 mg/l
n-hexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 28 700 mg/kg
3-metylpentan	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
3-metylpentan	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
3-metylpentan	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
naturharts	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
naturharts	Förtäring	Råtta	LD50 7 600 mg/kg
ammoniak	Förtäring	Råtta	LD50 350 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Sammanfogande harts	Kanin	Ingen signifikant irritation
heptan	Människa	Milt irriterande
etanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
n-hexan	Human och djur	Milt irriterande
3-metylpentan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
naturharts	Kanin	Ingen signifikant irritation
ammoniak	Kanin	Frätande

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Sammanfogande harts	Kanin	Milt irriterande
heptan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
etanol	Kanin	Mycket irriterande
n-hexan	Kanin	Milt irriterande
3-metylpentan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
naturharts	Kanin	Milt irriterande
ammoniak	Kanin	Frätande

### Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Sammanfogande harts	Human och djur	Ej klassificerad
etanol	Människa	Ej klassificerad
n-hexan	Människa	Ej klassificerad
naturharts	Marsvin	Allergiframkallande

### Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

naturharts	Människa	Ej klassificerad
------------	----------	------------------

### Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
heptan	In vitro	Ej mutagen
etanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
etanol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-hexan	In vitro	Ej mutagen
n-hexan	In vivo	Ej mutagen

### Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
etanol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-hexan	Dermal	Mus	Ej cancerogen
n-hexan	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

### Reproduktionstoxicitet

#### Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
etanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 38 mg/l	under dräktighet
etanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 200 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
n-hexan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	under organbildning
n-hexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 0,7 mg/l	under dräktighet
n-hexan	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-hexan	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagar
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dagar

### Målgorg.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
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	
etanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	LOAEL 9,4 mg/l	Ej tillgänglig
etanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
etanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
etanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
n-hexan	Inandning	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Människa	NOAEL Ej	Ej tillgänglig

		nervsystemet	omtöcknad	a	tillgänglig	
n-hexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	8 h
n-hexan	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h
3-metylpentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
3-metylpentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
3-metylpentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	
3-metylpentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
ammoniak	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
heptan	Inandning	lever   nervsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 12 mg/l	26 veckor
etanol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dagar
etanol	Inandning	hematopoetiska systemet   immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 25 mg/l	14 dagar
etanol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 månader
etanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dagar
n-hexan	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
n-hexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-hexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
n-hexan	Inandning	hörselsystemet   immunsystem   ögon	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-hexan	Inandning	hjärta   hud   endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-hexan	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-hexan	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
3-metylpentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5,3 mg/l	14 veckor
3-metylpentan	Förtäring	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	8 veckor
3-metylpentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 2 000 mg/kg	28 dagar

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
heptan	Aspirationsfara
n-hexan	Aspirationsfara
3-metylpentan	Aspirationsfara

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

**11.2. Information om andra faror****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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kloropren-metakrylsyra sampolymer	25053-30-9	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Rosinpolymer	68083-03-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Sammanfogande harts	65997-13-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Sammanfogande harts	65997-13-9	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Sammanfogande harts	65997-13-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Sammanfogande harts	65997-13-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	EC50	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	48 h	EC50	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>10 000 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Medaka	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	1,3 mg/l
3-metylpentan	96-14-0	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
ammoniak	1336-21-6	Ryggradslös	Beräknad	48 h	EC50	21 mg/l

ammoniak	1336-21-6	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	1,8 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	LC50	7,36 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Regnbågsforell	Beräknad	73 dagar	NOEC	0,0278 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	1,1 mg/l
naturharts	8050-09-7	Bakterie	Experimentell	N/A	EC50	76,1 mg/l
naturharts	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>100 mg/l
naturharts	8050-09-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	911 mg/l
naturharts	8050-09-7	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LL50	>1 mg/l
naturharts	8050-09-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	100 mg/l
etanol	64-17-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	14 200 mg/l
etanol	64-17-5	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	11 000 mg/l
etanol	64-17-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	275 mg/l
etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	5 012 mg/l
etanol	64-17-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	11,5 mg/l
etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	10 dagar	NOEC	9,6 mg/l
heptan	142-82-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1,5 mg/l
heptan	142-82-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	0,17 mg/l
n-hexan	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	2,5 mg/l
n-hexan	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	3,9 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kloropren-metakrylsyra sampolymer	25053-30-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Rosinpolymer	68083-03-4	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	25.5 %BOD/ThOD	Catalogic™
Sammanfogande harts	65997-13-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	47.3 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
3-metylpentan	96-14-0	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
3-metylpentan	96-14-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.1 dagar (t 1/2)	
ammoniak	1336-21-6	Analog förening Jordmetabolism, aerobisk		Halveringstid (t 1/2)	6 timmar (t 1/2)	
naturharts	8050-09-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	64 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
etanol	64-17-5	Experimentell Biologisk	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

		nedbrytning				
heptan	142-82-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	101 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
heptan	142-82-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.24 dagar (t 1/2)	
n-hexan	110-54-3	Experimentell Biokoncentration	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
n-hexan	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kloropren-metakrylsyra sampolymer	25053-30-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Rosinpolymer	68083-03-4	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	1900	Catalogic™
Sammanfogande harts	65997-13-9	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	7.4	
2,2-Metylenbis-6-tert- butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell BCF- Fisk	60 dagar	Bioackumuleringsf aktor	840	OECD305-Bioconcentration
3-metylpentan	96-14-0	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	81	Catalogic™
3-metylpentan	96-14-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	3.6	
ammoniak	1336-21-6	Analog förening Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	-1.14	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
naturharts	8050-09-7	Analog förening BCF-Fisk	20 dagar	Bioackumuleringsf aktor	129	
etanol	64-17-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	-0.35	
heptan	142-82-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	105	
n-hexan	110-54-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsf aktor	50	Catalogic™

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
3-metylpentan	96-14-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	1 331 l/kg	Episuite™

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

### 12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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.

### Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
<b>Kontrolltemperatur</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>Nödtemperatur</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<b>ADR klassificeringskod</b>	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

<b>IMDG Segregeringskod</b>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-
-----------------------------	----------------	----------------	---

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Auktoriseringsstatus enligt REACH:

Följande ämnen i denna produkt kan vara eller är föremål för godkännande enligt REACH:

#### Beståndsdelar

2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol

#### CAS-nr

119-47-1

Auktoriseringsstatus: Upptagen i kandidatlistan över särskilt farliga ämnen (SVHC).

#### Status i globala kemikalierregister

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 kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Provisions of Japan Industrial Safety and Health Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information.

#### Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
3-metylpentan	96-14-0	10	50
ammoniak	1336-21-6	50	200
ammoniak	1336-21-6	100	200
etanol	64-17-5	10	50
heptan	142-82-5	10	50
n-hexan	110-54-3	10	50

#### Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.

Avsnitt 12: Ingen data för rörlighet i jord - information har tagits bort.

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

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har modifierats.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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