



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2014, 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: 07-9764-7 **Version:** 3.04
Datum (nytt eller omarbetat): 2014-12-22 **Föregående datum:** 2014-08-08
Version (avser transportinformation): 1.00 (2012-02-22)

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™ Adhesion Promoter 86A

Produktidentifikationsnummer

70-0707-4280-7

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

Identifierade användningar

Industriell vidhäftningspromotor

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 1 - Eye Dam. 1; H318

Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Klassificering:

Mycket brandfarligt; F; R11

Irriterande; Xi; R41
R67

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelse.

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

Signalord
Fara

Faropiktogramskoder:
GHS02 (Flamma) | GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



| Beståndsdelar | CAS-nr | Vikt-% |
|---------------|---------|---------|
| Isopropanol | 67-63-0 | 55 - 65 |
| n-Propanol | 71-23-8 | 30 - 40 |

Faroangivelser:
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande:
P210A Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261A Undvik att andas in ångor.
P280A Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P370 + P378G Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

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

Innehåller 6% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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

Farosymbol(er)



3M™ Adhesion Promoter 86A

Mycket Irriterande
brandfarligt

Innehåller
n-Propanol

Riskfraser

R11 Mycket brandfarligt.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S39A Använd skyddsglasögon.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% | Klassificering |
|---------------|-----------|------------------|---------|--|
| Isopropanol | 67-63-0 | EINECS 200-661-7 | 55 - 65 | F:R11; Xi:R36; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP) |
| n-Propanol | 71-23-8 | EINECS 200-746-9 | 30 - 40 | F:R11; Xi:R41; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336 (CLP) |
| Polyamidharts | - | | 5 - 10 | |
| Vatten | 7732-18-5 | EINECS 231-791-2 | 1 - 5 | |

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

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta 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

Kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och aceton). Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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 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 | Kommentarer |
|---------------|---------|-------------|---|-------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | AFS 2011:18 | NGV(8 h):350 mg/m ³ (150 ppm); KTV(15 min):600 mg/m ³ (250 ppm) | |
| n-Propanol | 71-23-8 | AFS 2011:18 | NGV(8 h):350 mg/m ³ (150 ppm); KTV(15 min):600 mg/m ³ (250 ppm) | |

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller 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. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

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.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Utseende/luft | Lösningsmedelslukt; Klar |
| Luktröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Cirka 82,8 °C |
| Smältpunkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Ej klassificerad |
| Oxiderande egenskaper | Ej klassificerad |
| Flampunkt | 11,7 °C [<i>Testmetod</i> :Closed Cup] |
| Självantändningstemperatur | 398,9 °C |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | 2 volym-% |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | 12,7 volym-% |
| Ångtryck | 4 399,6 Pa [vid 20 °C] |
| Relativ densitet | 0,82 [<i>Ref</i> :vatten=1] |
| Löslighet i vatten | Betydande |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångdensitet | 2,1 [<i>Ref</i> :luft=1] |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Viskositet | 0,05 - 0,1 Pa-s [vid 23 °C] |

9.2 Annan information

| | |
|---|---|
| Flyktiga organiska föreningar | 741 g/l [<i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1] |
| Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std) | 761 g/l [<i>Testmetod</i> :Beräknad SCAQMD rule 443.1] |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

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

Hudavfettande: Symptom kan inkludera lokal rodnad, klåda, torrhet och hudsprickor.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Kan vara skadligt vid 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 | Dermal | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten | Inandning- ånga(4 h) | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l |

3M™ Adhesion Promoter 86A

| | | | |
|-------------|--------------------------|-------|---|
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg |
| Isopropanol | Dermal | Kanin | LD50 12 870 mg/kg |
| Isopropanol | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 72,6 mg/l |
| Isopropanol | Förtäring | Råtta | LD50 4 710 mg/kg |
| n-Propanol | Dermal | Kanin | LD50 4 000 mg/kg |
| n-Propanol | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 > 34 mg/l |
| n-Propanol | Förtäring | Råtta | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|-------------|-----------------|------------------------------|
| Isopropanol | Flera djurarter | Ingen signifikant irritation |
| n-Propanol | Kanin | Minimal irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|-------------|-------|--------------------|
| Isopropanol | Kanin | Mycket irriterande |
| n-Propanol | Kanin | Mycket irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-------------|---------|---------------------|
| Isopropanol | Marsvin | Ej sensibiliserande |
| n-Propanol | Marsvin | Ej sensibiliserande |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|-------------|----------|---|
| Isopropanol | In vitro | Ej mutagen |
| Isopropanol | In vivo | Ej mutagen |
| n-Propanol | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-------------|-----------|-------|---|
| Isopropanol | Inandning | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| n-Propanol | Förtäring | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------|-----------|---|-------|---------------------|---------------------|
| Isopropanol | Förtäring | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 400 mg/kg/day | under organbildning |
| Isopropanol | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | LOAEL 9 mg/l | under dräktighet |
| n-Propanol | Inandning | Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 8,6 mg/l | 6 veckor |
| n-Propanol | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 8,6 mg/l | under dräktighet |

3M™ Adhesion Promoter 86A**Målgorg.****Specifik organotocitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målgorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------|-----------|----------------------------------|---|----------|----------------------|--------------------------------|
| Isopropanol | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Isopropanol | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Isopropanol | Inandning | hörselsystemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Marsvin | NOAEL 13,4 mg/l | 24 h |
| Isopropanol | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| n-Propanol | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Mus | NOAEL 5 mg/l | 4 h |
| n-Propanol | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Mus | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organotocitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målgorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------|-----------|---------------------------|---|-------|---------------------|------------|
| Isopropanol | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 12,3 mg/l | 24 månader |
| Isopropanol | Inandning | nervsystem | All data är negativ | Råtta | NOAEL 12 mg/l | 13 veckor |
| Isopropanol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 400 mg/kg/day | 12 veckor |
| n-Propanol | Förtäring | hematopoetiska systemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 70 mg/kg/day | 83 veckor |
| n-Propanol | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | LOAEL 70 mg/kg/day | 83 veckor |

Fara vid aspiration

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

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 |
|--------------|---------|-----------------------|---------------|------------|----------------------|-------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | Alger | Experimentell | 24 h | Effektkonc. 50% | >1 000 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Crustacea | Experimentell | 48 h | Effektkonc. 50% | 1 400 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 6 120 mg/l |
| n-Propanol | 71-23-8 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 4 480 mg/l |

3M™ Adhesion Promoter 86A

| | | | | | | |
|---------------|---------|-------------|--|----------|---------------------------|------------|
| n-Propanol | 71-23-8 | Fisk | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 3 000 mg/l |
| n-Propanol | 71-23-8 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Effektkonc. 50% | 3 642 mg/l |
| n-Propanol | 71-23-8 | Alger | Experimentell | 96 h | Effektkonc. 50% | 4 480 mg/l |
| Isopropanol | 67-63-0 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | Ingen obs. effektkonc. | 30 mg/l |
| Polyamidharts | - | | 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 |
|---------------|---------|--|-------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| n-Propanol | 71-23-8 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 5.8 dagar (t 1/2) | Andra metoder |
| Polyamidharts | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| n-Propanol | 71-23-8 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 20 dagar | Biologisk syreförbrukning | 73 vikt-% | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Isopropanol | 67-63-0 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 86 vikt-% | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---------------|---------|--|-------------|---|----------|---------------|
| Polyamidharts | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isopropanol | 67-63-0 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.05 | Andra metoder |
| n-Propanol | 71-23-8 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.25 | 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)

07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

20 01 13* Lösningsmedel

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+, T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

70-0707-4280-7

ADR/RID: UN1866, HARTSLÖSNING, begränsad mängd, 3., II, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

IMDG-kod: UN1866, RESIN SOLUTION, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1866, RESIN SOLUTION, 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

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

| | |
|-----|--|
| R11 | Mycket brandfarligt. |
| R36 | Irriterar ögonen. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

Information om uppdateringar

Ändringar:

- Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har modifierats.
- Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
- Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
- Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
- Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
- Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
- CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.
- Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.
- Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har lagts till.
- Avsnitt 11: Fara vid aspiration, text - information har lagts till.
- Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har lagts till.
- Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har lagts till.
- Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har lagts till.
- Avsnitt 8: Information om rekommenderade skyddshandskar - information har tagits bort.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.