



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2016, 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: 25-8775-6 **Version:** 6.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2016-08-25 **Föregående datum:** 2015-10-01
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-08-26)

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 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

Produktidentifikationsnummer

DE-2729-2938-6 DE-2729-2940-2 DE-2729-2942-8 DE-2729-2944-4 DE-2729-2946-9
FI-3000-0166-1 FI-3000-0428-5

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

Identifierade användningar

Tätning

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:

Luftvägssensibilisering, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr | Vikt-% |
|--|-----------|------------|
| 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | < 0,2 |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0 | 0,01 - 0,1 |

Faroangivelser:

| | |
|------|--|
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

Skyddsangivelser

Förebyggande:

| | |
|-------|--|
| P261A | Undvik att andas in ångor. |
| P284A | Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. |
| P280E | Använd skyddshandskar. |

Åtgärder:

| | |
|-------------|---|
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| P342 + P311 | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

2% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Kommentarer angående märkning

Testdata visar att produkten inte är irriterande för ögonen.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% | Klassificering |
|-----------------------|-----------|-----------|---------|--|
| Uretanpolymer | - | | 25 - 35 | |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2 | | 20 - 35 | |
| Mjukgörare, blandning | - | | 10 - 30 | |
| Xylen | 1330-20-7 | 215-535-7 | < 6 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Anm. C (CLP) |

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | | | |
|--|------------|-----------|------------|--|
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | 215-138-9 | 1 - 5 | EUH071; Skin Corr. 1C, H314 (Egen) |
| Titandioxid | 13463-67-7 | 236-675-5 | < 3 | |
| Etylbenzen | 100-41-4 | 202-849-4 | < 2 | Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Råvarulev) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | 265-149-8 | < 2 | Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Råvarulev) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen) |
| Kimrök | 1333-86-4 | 215-609-9 | < 0,3 | |
| 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | 202-966-0 | < 0,2 | Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 - Anm. 2,C (CLP) |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | | 915-687-0 | 0,01 - 0,1 | Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Råvarulev) Skin Sens. 1A, H317 (Egen) |

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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 i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart 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 vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid
Koldioxid
Vätecyanid
Kväveoxider
Svaveloxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

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. 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 upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. 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

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från aminer.

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. |
|---|------------|----------------------------|--|--------------------------|
| Etylbenzen | 100-41-4 | AFS 2015:7 | NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); TGV:884 mg/m ³ (200 ppm) | H |
| Isocyanater | 101-68-8 | Fastställt av tillverkaren | NGV:0,005 ppm; KGV:0,02 ppm | |
| 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | AFS 2015:7 | NGV(8 h):0,03 mg/m ³ (0,002 ppm); TGV:0,05 mg/m ³ (0,005 ppm) | Medicinsk kontroll krävs |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | AFS 2015:7 | NGV(som inhalerbart damm)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som inhalerbart damm)(15 min):2,5 mg/m ³ | |
| Xylen | 1330-20-7 | AFS 2015:7 | NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); TGV:442 mg/m ³ (100 ppm) | H |
| Titandioxid | 13463-67-7 | AFS 2015:7 | NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³ | |
| Dekaner och andra högre alifatiska kolväten | 64742-47-8 | AFS 2015:7 | NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KGV(15 min):500 mg/m ³ | |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2 | AFS 2015:7 | NGV(som respirabelt damm)(8 h):0,5 mg/m ³ ; NGV(som totaldamm)(8 h):1 mg/m ³ | |
| Mjukgörare, blandning | - | AFS 2015:7 | NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³ | |

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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:

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
| Polymerlaminat | Inga data tillgängliga | 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.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Fast ämne |
| Specifik fysikalisk form: | Pasta |
| Utseende/lukt | Mild xylenlukt |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga |
| pH | Ej tillämpligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | ≥ 137 °C |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej klassificerad |
| Explosiva egenskaper | Ej klassificerad |
| Oxiderande egenskaper | Ej klassificerad |
| Flampunkt | Ingen flampunkt |
| Självantändningstemperatur | ≥ 200 °C |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | Ej tillämpligt |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | Ej tillämpligt |
| Ångtryck | Ej tillämpligt |
| Relativ densitet | 1,2 [Ref:vatten=1] |
| Löslighet i vatten | Noll |
| Löslighet, ej vatten | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga |
| Ångdensitet | Ej tillämpligt |
| Sönderdelningstemperatur | Inga data tillgängliga |
| Viskositet | $\geq 300\,000$ mPa-s [vid 23 °C] |
| Densitet | 1,2 g/ml |

9.2 Annan information

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Molekylvikt | Inga data tillgängliga |
| Innehåll av fast material | 91 - 95,4 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

Värme

10.5 Oförenliga material

Aminer

Alkoholer

Vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|-------------|--------------------|
| <u>Ämne</u> | <u>Betingelser</u> |
|-------------|--------------------|

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. Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

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

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)**Cancerogenitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

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 |
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Uretanpolymer | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Uretanpolymer | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Polyvinylklorid | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Polyvinylklorid | Förtäring | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Xylen | Dermal | Kanin | LD50 > 4 200 mg/kg |
| Xylen | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 29 mg/l |
| Xylen | Förtäring | Råtta | LD50 3 523 mg/kg |
| Titandioxid | Dermal | Kanin | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Titandioxid | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 6,82 mg/l |
| Titandioxid | Förtäring | Råtta | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Kalciumoxid | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 500 mg/kg |
| Etylbenzen | Dermal | Kanin | LD50 15 433 mg/kg |
| Etylbenzen | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 17,4 mg/l |
| Etylbenzen | Förtäring | Råtta | LD50 4 769 mg/kg |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Dermal | Kanin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 3 mg/l |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Kimrök | Dermal | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Kimrök | Förtäring | Råtta | LD50 > 8 000 mg/kg |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 0,368 mg/l |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | Förtäring | Råtta | LD50 31 600 mg/kg |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Dermal | | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Förtäring | Råtta | LD50 3 125 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|
| Polyvinylklorid | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Xylen | Kanin | Milt irriterande |
| Titandioxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Kalciumoxid | Människa | Frätande |
| Etylbenzen | Kanin | Milt irriterande |

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Kanin | Milt irriterande |
| Kimrök | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | officiell klassificering | Irriterande |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|--|--------------------------|------------------------------|
| Produkten | Kanin | Milt irriterande |
| Xylen | Kanin | Milt irriterande |
| Titandioxid | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Kalciumoxid | Kanin | Frätande |
| Etylbenzen | Kanin | Måttligt irriterande |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Kanin | Milt irriterande |
| Kimrök | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | officiell klassificering | Mycket irriterande |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|--|--------------------------|---------------------|
| Titandioxid | Human och djur | Ej sensibiliserande |
| Etylbenzen | Människa | Ej sensibiliserande |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Marsvin | Ej sensibiliserande |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | officiell klassificering | Allergiframkallande |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | Marsvin | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-------------------------------|----------|---------------------|
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | Människa | Allergiframkallande |

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|--|----------|---|
| Polyvinylklorid | In vitro | Ej mutagen |
| Xylen | In vitro | Ej mutagen |
| Xylen | In vivo | Ej mutagen |
| Titandioxid | In vitro | Ej mutagen |
| Titandioxid | In vivo | Ej mutagen |
| Kalciumoxid | In vitro | Ej mutagen |
| Etylbenzen | In vivo | Ej mutagen |
| Etylbenzen | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | In vitro | Ej mutagen |
| Kimrök | In vitro | Ej mutagen |
| Kimrök | In vivo | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | In vitro | Ej mutagen |

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | |
|---|--|--|
| 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | | |
|---|--|--|

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|---|------------------|-----------------|---|
| Polyvinylklorid | Ej specificerade | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Xylen | Dermal | Råtta | Ej cancerogen |
| Xylen | Förtäring | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| Xylen | Inandning | Människa | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Titandioxid | Förtäring | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| Titandioxid | Inandning | Råtta | Cancerogen |
| Etylbenzen | Inandning | Flera djurarter | Cancerogen |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Dermal | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Kimrök | Dermal | Mus | Ej cancerogen |
| Kimrök | Förtäring | Mus | Ej cancerogen |
| Kimrök | Inandning | Råtta | Cancerogen |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | Inandning | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------------------------|------------------|---|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| Polyvinylklorid | Ej specificerade | Ej utvecklingstoxisk | Mus | NOAEL Ej tillgänglig | under dräktighet |
| Xylen | Inandning | Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Xylen | Förtäring | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Mus | NOAEL Ej tillgänglig | under organbildning |
| Xylen | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | under dräktighet |
| Etylbenzen | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 4,3 mg/l | under/i anslutning till dräktighet |
| 4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat | Inandning | Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 0,004 mg/l | under organbildning |

Amning

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-------|-----------|-----|----------------------------------|
| Xylen | Förtäring | Mus | Ingen effekt på eller via amning |

Målg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------|-----------|----------------------------------|---|----------|----------------------|----------------|
| Xylen | Inandning | hörselsystemet | Orsakar organskador | Råtta | LOAEL 6,3 mg/l | 8 h |
| Xylen | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Xylen | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Xylen | Inandning | ögon | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 3,5 mg/l | Ej tillgänglig |

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | | | | | |
|---|-----------|----------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| Xylen | Inandning | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Xylen | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Xylen | Förtäring | ögon | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 250 mg/kg | Ej tillämpligt |
| Kalciumoxid | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna | Ej tillgänglig | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Etylbenzen | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Etylbenzen | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Etylbenzen | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmässig bedömning | NOAEL Ej tillgängligt | |
| 4,4'-Metylendifenylisocyanat | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna | officiell klassificering | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-----------------|-----------|--|--|-----------------|-----------------------|-------------|
| Polyvinylklorid | Inandning | andningsorgan | Data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL 0,013 mg/l | 22 månader |
| Xylen | Inandning | nervsystem | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | LOAEL 0,4 mg/l | 4 veckor |
| Xylen | Inandning | hörselsystemet | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | LOAEL 7,8 mg/l | 5 dagar |
| Xylen | Inandning | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Xylen | Inandning | hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan | All data är negativ | Flera djurarter | NOAEL 3,5 mg/l | 13 veckor |
| Xylen | Förtäring | hörselsystemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 900 mg/kg/day | 2 veckor |
| Xylen | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 1 500 mg/kg/day | 90 dagar |
| Xylen | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Xylen | Förtäring | hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan | All data är negativ | Mus | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 103 veckor |
| Titandioxid | Inandning | andningsorgan | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | LOAEL 0,01 mg/l | 2 år |
| Titandioxid | Inandning | lungfibros | All data är negativ | Människ | NOAEL Ej | yrkesmässig |

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | | | a | tillgänglig | exponering |
|---------------------------------|-----------|---|---|-----------------|----------------------|------------------------|
| Etylbenzen | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 1,1 mg/l | 2 år |
| Etylbenzen | Inandning | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Mus | NOAEL 1,1 mg/l | 103 veckor |
| Etylbenzen | Inandning | hematopoetiska systemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 3,4 mg/l | 28 dagar |
| Etylbenzen | Inandning | hörselsystemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 2,4 mg/l | 5 dagar |
| Etylbenzen | Inandning | endokrina systemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Mus | NOAEL 3,3 mg/l | 103 veckor |
| Etylbenzen | Inandning | ben, tänder, naglar och/eller hår muskler | All data är negativ | Flera djurarter | NOAEL 4,2 mg/l | 90 dagar |
| Etylbenzen | Inandning | hjärta immunsystem andningsorgan | All data är negativ | Flera djurarter | NOAEL 3,3 mg/l | 2 år |
| Etylbenzen | Förtäring | lever njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 680 mg/kg/day | 6 månader |
| Kimrök | Inandning | pneumokoniosis | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat | Inandning | andningsorgan | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | LOAEL 0,004 mg/l | 13 veckor |

Fara vid aspiration

| Namn | Värde |
|---|-----------------|
| Xylen | Aspirationsfara |
| Etylbenzen | Aspirationsfara |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 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 |
|-----------------------|-----------|-----------------------|--|------------|----------------------|-----------|
| Uretanpolymer | - | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Mjukgörare, blandning | - | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | | Letal konc. 50% | >100 mg/l |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för | | | |

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | | | | | |
|--|------------|-------------------|--|----------|------------------------|-----------|
| | | | klassificering. | | | |
| Kimrök | 1333-86-4 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| 4,4'-Metylendifenyl diisocyanat | 101-68-8 | Vattenloppa | Experimentell | 24 h | Effektkonc. 50% | >100 mg/l |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Effektkonc. 50% | >100 mg/l |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Sheepshead Minnow | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | >240 mg/l |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Fisk | Experimentell | 30 dagar | Ingen obs. effektkonc. | >100 mg/l |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Vattenloppa | Experimentell | 30 dagar | Ingen obs. effektkonc. | 3 mg/l |
| Xylen | 1330-20-7 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt | 64742-47-8 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 0,57 mg/l |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0 | Vattenloppa | Experimentell | 24 h | Effektkonc. 50% | 20 mg/l |
| Etylbenzen | 100-41-4 | Grönalger | Experimentell | 96 h | Effektkonc. 50% | 3,6 mg/l |
| Etylbenzen | 100-41-4 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 4,2 mg/l |
| Etylbenzen | 100-41-4 | Vattenloppa | Experimentell | 24 h | Effektkonc. 50% | 1,81 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | | | | | |
|--|------------|--|----------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Etylbenzen | 100-41-4 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 4.26 dagar (t 1/2) | Andra metoder |
| Mjukgörare, blandning | - | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 93 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Uretanpolymer | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 38 vikt-% | OECD 301E - Modified OECD Scre |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kimrök | 1333-86-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Etylbenzen | 100-41-4 | Laboratorium Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 81 vikt-% | Andra metoder |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4,4'-Metylendifenyl diisocyanat | 101-68-8 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 0 vikt-% | OECD 301C - MITI (I) |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Xylen | 1330-20-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------|-----------|

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

| | | | | | | |
|--|------------|--|----------|------------------------|-----|---------------|
| Kimrök | 1333-86-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Xylen | 1330-20-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Uretanpolymer | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kalciumoxid | 1305-78-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Mjukgörare, blandning | - | Beräknad BCF - Fathead Mi | | Bioackumuleringsfaktor | 900 | Andra metoder |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Experimentell BCF-Carp | 42 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 9.6 | Andra metoder |
| Etylbenzen | 100-41-4 | Experimentell BCF - Andra | | Bioackumuleringsfaktor | 15 | Andra metoder |
| Reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat | 915-687-0 | Experimentell BCF - Andra | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 31 | |
| 4,4'-Metylendifenyl diisocyanat | 101-68-8 | Experimentell BCF-Carp | 28 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 200 | 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

DE-2729-2938-6, DE-2729-2940-2, DE-2729-2942-8, DE-2729-2944-4,
DE-2729-2946-9, FI-3000-0166-1, FI-3000-0428-5

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

| <u>Beståndsdelar</u> | <u>CAS-nr</u> | <u>Klassificering</u> | <u>Källa</u> |
|---------------------------------|---------------|---|--|
| Kimrök | 1333-86-4 | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC |
| Etylbenzen | 100-41-4 | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC |
| 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | Carc. 2 | Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning) |
| 4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |
| Polyvinylklorid | 9002-86-2 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |
| Titandioxid | 13463-67-7 | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC |
| Xylen | 1330-20-7 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |

Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma.

3M 550FC POLYURETANTÄTNING/LIM (olika färger)

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 Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| 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

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, 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.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

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.