



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.

| | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Dokumentnummer: | 24-7460-9 | Version: | 9.01 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2023-12-15 | Föregående datum: | 2023-11-10 |

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 SVETSPRIMER 50410

Produktidentifikationsnummer

UU-0090-2588-1

7100143689

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

Identifierade användningar

Fordon

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:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifik organotxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Specifik organotocitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsearnas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord
FARA.

Farosymboler
GHS02 (Flamma) |GHS07 (Utropstecken) |GHS08 (Hälsofara) |GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|-------------------------------------|------------|-----------|---------|
| acetone | 67-64-1 | 200-662-2 | 30 - 60 |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | 68476-86-8 | 270-705-8 | 10 - 30 |
| xylene | 1330-20-7 | 215-535-7 | 3 - 7 |
| etylbenzen | 100-41-4 | 202-849-4 | 1 - 5 |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | 232-489-3 | < 3 |

Faroangivelser:

| | |
|------|--|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

| | |
|------|--|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P211 | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| P251 | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

Åtgärder:

3M SVETSPRIMER 50410P301 + P310
P331VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
Framkalla INTE kräkning.**Lagring:**

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall:

P501

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

Kompletterande information:**Kompletterande färoangivelser::**

EUH014

Reagerar häftigt med vatten.

4% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
4% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Innehåller 3% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG): 2004/42/EC IIB(e)(840)
750g/l

Anmärkning K har tillämpats. Nota P tillämpas.

2.3 Andra faror

Kan förskjuta syre och orsaka snabb kvävning.

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 |
|-------------------------------------|--|---------|---|
| aceton | (CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2 (REACH-Nr) 01-2119471330-49 | 30 - 60 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | (CAS-nr) 68476-86-8 (EG-nr) 270-705-8 | 10 - 30 | Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota K,S,U STOT SE 3, H336 |
| Zink | (CAS-nr) 7440-66-6 (EG-nr) 231-175-3 | 5 - 15 | Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 |
| xylen | (CAS-nr) 1330-20-7 (EG-nr) 215-535-7 | 3 - 7 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | |
|--|--|---------|--|
| | | | Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hartsblandning | - | 1 - 5 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| etylbenzen | (CAS-nr) 100-41-4 (EG-nr) 202-849-4 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aluminium | (CAS-nr) 7429-90-5 (EG-nr) 231-072-3 | 1 - 5 | Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 Nota T |
| Zeolit | (CAS-nr) 1318-02-1 (EG-nr) 215-283-8 | < 3 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Hydrofoberad lera | - | < 3 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Mineralterpentin | (CAS-nr) 8052-41-3 (EG-nr) 232-489-3 | < 3 | Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kaliumoxid | (CAS-nr) 12136-45-7 (EG-nr) 235-227-6 | 0,1 - 1 | EUH014 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | (CAS-nr) 112945-52-5 | 0,1 - 1 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| zinkoxid | (CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5 | 0,1 - 1 | Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de färoangivelser (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. 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

Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Aspirationspneumoni (hosta, kippar, kvävning, brännande i munnen, och andningssvårigheter). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

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. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar 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. 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 begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. 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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik 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. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. 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 | NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); KGV:884 mg/m ³ (200 ppm) | H |
| zinkoxid | 1314-13-2 | AFS | NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³ | |
| xylen | 1330-20-7 | AFS | NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KGV:442 mg/m ³ (100 ppm) | H |
| acetone | 67-64-1 | AFS | NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm) | V |
| Aluminium | 7429-90-5 | AFS | NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³ | |
| Terpener | 8052-41-3 | AFS | NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm) | S, V |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

| Beståndsdelar | Nedbrytn. prod. | Befolkn. grupp | Humana exponeringsmönster | DNEL |
|---------------|-----------------|----------------|---|------------------------------|
| acetone | | Arbetstagare | Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska | 186 mg/kg kroppsvikt per dag |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | effekter | |
|---------|--|--------------|--|-------------------------|
| acetone | | Arbetstagare | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter | 1 210 mg/m ³ |
| acetone | | Arbetstagare | Inandning, korttidsexponering, lokala effekter | 2 420 mg/m ³ |

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

| Beståndsdelar | Nedbrytn. prod. | Testmiljö | PNEC |
|---------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| acetone | | Jordbruksjord | 29,5 mg/kg d.w. |
| acetone | | Sötvatten | 10,6 mg/l |
| acetone | | Sötvattensediment | 30,4 mg/kg d.w. |
| acetone | | Periodiskt utsläpp till vatten | 21 mg/l |
| acetone | | Havsvatten | 1,06 mg/l |
| acetone | | Marint sediment | 3,04 mg/kg d.w. |
| acetone | | Avloppsreningsverk | 100 mg/l |

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. 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 explosionsssäker 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.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

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 yterligheter 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
Polymerlaminat

Tjocklek (mm)
Inga data tillgängliga

Genombrottstid
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. Andningsskydd mot organiska ångor kan ha kort servicetid.

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

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Specifik fysikalisk form: | Aerosol |
| Färg | Grå |
| Lukt | Lösningsmedel |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/frys punkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | 0,7 % |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | 12,8 % |
| Flampunkt | -104,4 °C [Testmetod:Pensky-Martens Closed Cup] [Detaljer:Avseende drivgas] |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet i vatten | Betydande |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | 10 665,8 - 11 999 Pa |
| Densitet | 0,952 g/ml |
| Relativ densitet | 0,952 [Ref:vatten=1] |
| Relativ ångdensitet | Försumbar [Detaljer:Tyngre än luft] |

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 | 82,6 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

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

Aminer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

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

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. 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. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnlighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, uppmindhet och medvetlöshet. Enstaka exponering, ovan rekommenderade riktlinjer, kan orsaka: Hjärtsensibilisering: Tecken / symtom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

Långvarig eller upprepade 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.

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 |
| acetone | Dermal | Kanin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| acetone | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 76 mg/l |
| acetone | Förtäring | Råtta | LD50 5 800 mg/kg |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Inandning- gas (4 h) | Råtta | LC50 277 000 ppm |
| Zink | Dermal | Yrkesmä ssig bedömni ng | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Zink | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 5,41 mg/l |
| Zink | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| xylene | Dermal | Kanin | LD50 > 4 200 mg/kg |
| xylene | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 29 mg/l |
| xylene | Förtäring | Råtta | LD50 3 523 mg/kg |
| Aluminium | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Aluminium | Förtäring | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Aluminium | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 0,888 mg/l |
| etylbensen | Dermal | Kanin | LD50 15 433 mg/kg |
| etylbensen | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 17,4 mg/l |
| etylbensen | Förtäring | Råtta | LD50 4 769 mg/kg |
| Mineralterpentin | Inandning- ånga | | LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l |
| Mineralterpentin | Dermal | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Mineralterpentin | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrofoberad lera | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Hydrofoberad lera | Inandning- | Ej | LC50 > 5 mg/l |

3M SVETSPRIMER 50410

| | damm/dimma (4 h) | tillgänglig | |
|--|----------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Zeolit | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hydrofoberad lera | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Zeolit | Inandningsdamm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 4,57 mg/l |
| Zeolit | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Inandningsdamm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 0,691 mg/l |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 110 mg/kg |
| zinkoxid | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| zinkoxid | Inandningsdamm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 5,7 mg/l |
| zinkoxid | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|--|--------------------------|------------------------------|
| acetone | Mus | Minimal irritation |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| xylene | Kanin | Milt irriterande |
| Aluminium | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| etylbensen | Kanin | Milt irriterande |
| Mineralterpentin | Kanin | Irriterande |
| Zeolit | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Kaliumoxid | officiell klassificering | Frätande |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| zinkoxid | Human och djur | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|--|-------------------------|------------------------------|
| acetone | Kanin | Mycket irriterande |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Zink | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| xylene | Kanin | Milt irriterande |
| Aluminium | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| etylbensen | Kanin | Måttligt irriterande |
| Mineralterpentin | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Zeolit | Kanin | Milt irriterande |
| Kaliumoxid | liknande hälsofaror | Frätande |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| zinkoxid | Kanin | Milt irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|------|-----|-------|
| | | |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | |
|--|----------------|------------------|
| Aluminium | Marsvin | Ej klassificerad |
| etylbensen | Människa | Ej klassificerad |
| Mineralterpentin | Marsvin | Ej klassificerad |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Human och djur | Ej klassificerad |
| zinkoxid | Marsvin | Ej klassificerad |

Luftvägssensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-----------|----------|------------------|
| Aluminium | Människa | Ej klassificerad |

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|--|----------|---|
| acetone | In vivo | Ej mutagen |
| acetone | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | In vitro | Ej mutagen |
| xylén | In vitro | Ej mutagen |
| xylén | In vivo | Ej mutagen |
| Aluminium | In vitro | Ej mutagen |
| etylbensen | In vivo | Ej mutagen |
| etylbensen | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Mineralterpentin | In vivo | Ej mutagen |
| Mineralterpentin | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | In vitro | Ej mutagen |
| zinkoxid | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| zinkoxid | In vivo | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--|------------------|-----------------|---|
| acetone | Ej specificerade | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| xylén | Dermal | Råtta | Ej cancerogen |
| xylén | Förtäring | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| xylén | Inandning | Människa | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| etylbensen | Inandning | Flera djurarter | Cancerogen |
| Mineralterpentin | Dermal | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Mineralterpentin | Inandning | Human och djur | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Ej specificerade | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|---------|-----------|---|-----------------|-----------------------|------------------------|
| acetone | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 13 veckor |
| acetone | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 5,2 mg/l | under organbildning |
| xylén | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| xylén | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Mus | NOAEL Ej tillgänglig | under organbildning |
| xylén | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | under dräktighet |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| etylbenzen | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rätta | NOAEL 4,3 mg/l | under/i anslutning till dräktighet |
| Mineralterpentin | Inandning | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rätta | NOAEL 2,4 mg/l | under organbildning |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rätta | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 generation |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rätta | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 generation |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rätta | NOAEL 1 350 mg/kg/day | under organbildning |
| zinkoxid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk | Flera djurarter | NOAEL 125 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |

Amning

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-------|-----------|-----|---|
| xylén | Förtäring | Mus | Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning |

Målg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|---|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| acetone | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| acetone | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| acetone | Inandning | immunsystem | Ej klassificerad | Människa | NOAEL 1,19 mg/l | 6 h |
| acetone | Inandning | lever | Ej klassificerad | Marsvin | NOAEL Ej tillgänglig | |
| acetone | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Inandning | Hjärtpåverkan | Orsakar organskador | liknande föreningar | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Inandning | irritation i luftvägarna | Ej klassificerad | | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylén | Inandning | hörselsystemet | Orsakar organskador | Rätta | LOAEL 6,3 mg/l | 8 h |
| xylén | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylén | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylén | Inandning | ögon | Ej klassificerad | Rätta | NOAEL 3,5 mg/l | Ej tillgänglig |
| xylén | Inandning | lever | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylén | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylén | Förtäring | ögon | Ej klassificerad | Rätta | NOAEL 250 mg/kg | Ej tillämpligt |
| 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 | |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | | | | |
|------------------|-----------|----------------------------------|---|---------------------|----------------------|-----|
| Mineralterpentin | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Mineralterpentin | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Mineralterpentin | Inandning | nervsystem | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 6,5 mg/l | 4 h |
| Mineralterpentin | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Yrkesmänniskor | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Kaliumoxid | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-------------------------------------|-----------|---|--|-----------------|------------------------|----------------|
| aceton | Dermal | ögon | Ej klassificerad | Marsvin | NOAEL Ej tillgänglig | 3 veckor |
| aceton | Inandning | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Människa | NOAEL 3 mg/l | 6 veckor |
| aceton | Inandning | immunsystem | Ej klassificerad | Människa | NOAEL 1,19 mg/l | 6 dagar |
| aceton | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Marsvin | NOAEL 119 mg/l | Ej tillgänglig |
| aceton | Inandning | hjärta lever | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 45 mg/l | 8 veckor |
| aceton | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 900 mg/kg/day | 13 veckor |
| aceton | Förtäring | hjärta | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 veckor |
| aceton | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 200 mg/kg/day | 13 veckor |
| aceton | Förtäring | lever | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 3 896 mg/kg/day | 14 dagar |
| aceton | Förtäring | ögon | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 3 400 mg/kg/day | 13 veckor |
| aceton | Förtäring | andningsorgan | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 veckor |
| aceton | Förtäring | muskler | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 veckor |
| aceton | Förtäring | hud ben, tänder, naglar och/eller hår | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 11 298 mg/kg/day | 13 veckor |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylol | Inandning | nervsystem | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Rått | LOAEL 0,4 mg/l | 4 veckor |
| xylol | Inandning | hörselsystemet | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: | Rått | LOAEL 7,8 mg/l | 5 dagar |
| xylol | Inandning | lever | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xylol | Inandning | hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 3,5 mg/l | 13 veckor |
| xylol | Förtäring | hörselsystemet | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 900 mg/kg/day | 2 veckor |
| xylol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 1 500 | 90 dagar |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | | | mg/kg/day | |
|---|-----------|--|---|-----------------|-----------------------|------------------------|
| xilen | Förtäring | lever | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL Ej tillgänglig | |
| xilen | Förtäring | hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 103 veckor |
| Aluminium | Inandning | nervsystem andningsorgan | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| etylbensen | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 1,1 mg/l | 2 år |
| etylbensen | Inandning | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Mus | NOAEL 1,1 mg/l | 103 veckor |
| etylbensen | Inandning | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 3,4 mg/l | 28 dagar |
| etylbensen | Inandning | hörselsystemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 2,4 mg/l | 5 dagar |
| etylbensen | Inandning | endokrina systemet | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 3,3 mg/l | 103 veckor |
| etylbensen | Inandning | mag/tarmkanalen | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 3,3 mg/l | 2 år |
| etylbensen | Inandning | ben, tänder, naglar och/eller hår muskler | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 4,2 mg/l | 90 dagar |
| etylbensen | Inandning | hjärta immunsystem andningsorgan | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 3,3 mg/l | 2 år |
| etylbensen | Förtäring | lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 680 mg/kg/day | 6 månader |
| Mineralterpentin | Inandning | nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | LOAEL 4,6 mg/l | 6 månader |
| Mineralterpentin | Inandning | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | LOAEL 1,9 mg/l | 13 veckor |
| Mineralterpentin | Inandning | andningsorgan | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagar |
| Mineralterpentin | Inandning | ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 5,6 mg/l | 12 veckor |
| Mineralterpentin | Inandning | hjärta | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 1,3 mg/l | 90 dagar |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr) | Inandning | andningsorgan silikos | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| zinkoxid | Förtäring | nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 600 mg/kg/day | 10 dagar |
| zinkoxid | Förtäring | endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Andra | NOAEL 500 mg/kg/day | 6 månader |

Fara vid aspiration

| Namn | Värde |
|------------------|-----------------|
| xilen | Aspirationsfara |
| etylbensen | Aspirationsfara |
| Mineralterpentin | Aspirationsfara |

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

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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 |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------|--|------------|---|-------------|
| aceton | 67-64-1 | Alger eller andra vattenväxter | Experimentell | 96 h | EC50 | 11 493 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Ryggradslös | Experimentell | 24 h | LC50 | 2 100 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 5 540 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 1 000 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Bakterie | Experimentell | 16 h | NOEC | 1 700 mg/l |
| aceton | 67-64-1 | Rödmask | Experimentell | 48 h | LC50 | >100 |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | 68476-86-8 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | n/a |
| Zink | 7440-66-6 | Bakterie | Beräknad | 30 min | EC10 | 0,3 mg/l |
| Zink | 7440-66-6 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EC50 | 0,042 mg/l |
| Zink | 7440-66-6 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | LC50 | 0,169 mg/l |
| Zink | 7440-66-6 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 0,06 mg/l |
| Zink | 7440-66-6 | Grönalger | Beräknad | 72 h | NOEC | 0,005 mg/l |
| Zink | 7440-66-6 | Vattenloppa | Beräknad | 7 dagar | NOEC | 0,013 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | aktivt slam | Beräknad | 3 h | NOEC | 157 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EC50 | 4,36 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | LC50 | 2,6 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 3,82 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Grönalger | Beräknad | 72 h | NOEC | 0,44 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Vattenloppa | Beräknad | 7 dagar | NOEC | 0,96 mg/l |
| xylen | 1330-20-7 | Regnbågsforell | Experimentell | 56 dagar | NOEC | >1,3 mg/l |
| Aluminium | 7429-90-5 | Fisk | Experimentell | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Aluminium | 7429-90-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------------|-----------------|----------|---|--------------------------|
| Aluminium | 7429-90-5 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Aluminium | 7429-90-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | 100 mg/l |
| Aluminium | 7429-90-5 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 0,076 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | aktivt slam | Experimentell | 49 h | EC50 | 130 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | Atlantic Silverside | Experimentell | 96 h | LC50 | 5,1 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | Grönalger | Experimentell | 96 h | EC50 | 3,6 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | - | Experimentell | 96 h | LC50 | 2,6 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 4,2 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 1,8 mg/l |
| etylbensen | 100-41-4 | Vattenloppa | Experimentell | 7 dagar | NOEC | 0,96 mg/l |
| Hydrofoberad lera | - | Grönalger | Beräknad | 72 h | EC50 | >100 mg/l |
| Hydrofoberad lera | - | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | >100 mg/l |
| Hydrofoberad lera | - | Zebrafisk | Beräknad | 96 h | LC50 | >100 mg/l |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Grönalger | Beräknad | 96 h | EL50 | 2,5 mg/l |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Ryggradslös | Beräknad | 96 h | LC50 | 3,5 mg/l |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | LL50 | 41,4 mg/l |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Grönalger | Beräknad | 96 h | NOEL | 0,76 mg/l |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Vattenloppa | Beräknad | 21 dagar | NOEC | 0,28 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Afrikansk klogroda | Analog förening | 96 h | LC50 | 1 800 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Fisk (Fathead minnow) | Analog förening | 96 h | LC50 | >680 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Grönalger | Analog förening | 72 h | EC50 | 130 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Sedimenterande organism | Analog förening | 22 dagar | EC50 | 364,9 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | EC50 | >100 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Fisk (Fathead minnow) | Analog förening | 30 dagar | NOEC | 86,7 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Grönalger | Analog förening | 72 h | NOEC | 18 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Vattenloppa | Analog förening | 21 dagar | NOEC | 32 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Bakterie | Experimentell | 16 h | EC50 | 950 mg/l |
| Zeolit | 1318-02-1 | Rädisa | Experimentell | 23 dagar | EC50 | 4 000 mg/kg (Dry Weight) |
| Kaliumoxid | 12136-45-7 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 112 mg/l |
| Kaliumoxid | 12136-45-7 | Fisk | Experimentell | 96 h | LC50 | 917,6 mg/l |
| Kaliumoxid | 12136-45-7 | Vattenloppa | Beräknad | 21 dagar | NOEC | 68 mg/l |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | | | | |
|--|-------------|-------------------------|-----------------|----------|-------|--------------------------|
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Grönalger | Analog förening | 72 h | ErC50 | >173,1 mg/l |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Sedimenterande organism | Analog förening | 96 h | EC50 | 8 500 mg/kg (Dry Weight) |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Vattenloppa | Analog förening | 24 h | EL50 | >10 000 mg/l |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Zebrafisk | Analog förening | 96 h | LL50 | >10 000 mg/l |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Grönalger | Analog förening | 72 h | NOEC | 173,1 mg/l |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Vattenloppa | Analog förening | 21 dagar | NOEC | 68 mg/l |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | >1 000 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | aktivt slam | Beräknad | 3 h | EC50 | 6,5 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EC50 | 0,052 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | LC50 | 0,21 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 0,07 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Grönalger | Beräknad | 72 h | NOEC | 0,006 mg/l |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Vattenloppa | Beräknad | 7 dagar | NOEC | 0,02 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|-------------|--|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| acetone | 67-64-1 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 78 %BOD/ThO D | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| acetone | 67-64-1 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 147 dagar (t 1/2) | |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | 68476-86-8 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Zink | 7440-66-6 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| xylen | 1330-20-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 90-98 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| xylen | 1330-20-7 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 1.4 dagar (t 1/2) | |
| Aluminium | 7429-90-5 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| etylbenzen | 100-41-4 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 70-80 %CO2 evolution/THC O2 evolution | ISO 14593 Inorg C Headspace |
| etylbenzen | 100-41-4 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 4.26 dagar (t 1/2) | |
| Hydroföberad lera | - | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 3 %BOD/ThO D | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | >63 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 6.49 dagar (t 1/2) | |
| Zeolit | 1318-02-1 | Analog förening Hydrolys | | Hydrolytisk halveringstid | 60 dagar (t 1/2) | |
| Kaliumoxid | 12136-45-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|-------------|--|-------------|---|----------|--------------------------|
| acetone | 67-64-1 | Experimentell BCF - Andra | | Bioackumuleringsfaktor | 0.65 | |
| acetone | 67-64-1 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -0.24 | |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | 68476-86-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | 68476-86-8 | Beräknad Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.8 | |
| Zink | 7440-66-6 | Beräknad BCF-Fisk | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 242 | |
| xylen | 1330-20-7 | Experimentell BCF-Fisk | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 25.9 | |
| Aluminium | 7429-90-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| etylbenzen | 100-41-4 | Experimentell BCF-Fisk | 42 dagar | Bioackumuleringsfaktor | 1 | |
| Hydrofobiserad lera | - | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Mineralterpentin | 8052-41-3 | Beräknad Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 6.4 | |
| Zeolit | 1318-02-1 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaliumoxid | 12136-45-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri) | 112945-52-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| zinkoxid | 1314-13-2 | Experimentell BCF-Fisk | 56 dagar | Bioackumuleringsfaktor | ≤217 | OECD305-Bioconcentration |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--------------|---------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|
| acetone | 67-64-1 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | 9,7 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

3M SVETSPRIMER 50410

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

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

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) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER | AEROSOLER, BRANDFARLIGT | AEROSOLER (ZINK) |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| 14.5 Miljöfaror | Miljöfarligt | Ej tillämpligt | Marinförorening |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | 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 |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Kontrolltemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Nödtemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

3M SVETSPRIMER 50410

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ADR klassificeringskod | 5F | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| IMDG Segregeringskod | 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****Cancerogenitet**

| Beståndsdelar | CAS-nr | Klassificering | Källa |
|----------------------|---------------|---|--------------|
| etylbenzen | 100-41-4 | Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor | IARC |
| xylen | 1330-20-7 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |
| Zeolit | 1318-02-1 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

| Farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av | |
|---|---|---------------------|
| | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
| E1 Farligt för vattenmiljön | 100 | 200 |
| O1 Ämnen eller blandningar med faroangivelse EUH014 | 100 | 500 |
| P3a Brandfarliga aerosoler | 150 (net) | 500 (net) |

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

3M SVETSPRIMER 50410

| Farliga ämnen | Identifiering | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av | |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------------|
| | | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
| aceton | 67-64-1 | 10 | 50 |
| Aluminium | 7429-90-5 | 50 | 200 |
| etylbenzen | 100-41-4 | 10 | 50 |
| Petroleumgaser, flytande, sweetened | 68476-86-8 | 10 | 50 |
| xylen | 1330-20-7 | 10 | 50 |
| Zink | 7440-66-6 | 50 | 200 |
| Zink | 7440-66-6 | 100 | 200 |
| zinkoxid | 1314-13-2 | 100 | 200 |

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)**

| | |
|--------|--|
| EUH014 | Reagerar häftigt med vatten. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H228 | Brandfarligt fast ämne. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H261 | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| 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. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
 Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.
 Etikett: Statement faror målorgan - information har modifierats.
 Avsnitt 02: Säkerhetsdatablad: CLP Kompletterande försiktighetsåtgärder - information har tagits bort.
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
 Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Information om reproduktions- / utvecklingseffekter - information har tagits bort.
 Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverknings ingredienser - information har tagits bort.
 Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har modifierats.
 Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
 - information har modifierats.

Bilaga/Exponeringsscenario

| 1. Rubrik | |
|--|--|
| Substansidentifiering | aceton; EG-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1; |
| Exponeringsscenarionamn | Industriell användning av lim och tätningsmedel |
| Livscykelsteg | Användning på industrianläggningar |
| Bidragande aktiviteter | PROC 07 -Industriell sprejning ERC 04 -Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus). |
| Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas | Sprejning av ämnen/blandningar. |
| 2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder | |
| Driftförhållanden | Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: <= 360 dagar per år; |
| Riskhanteringsåtgärder | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: |

| | |
|---|---|
| | <p>Korgglasögon - kemikalierestistent;</p> <p>Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme);</p> <p>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;</p> <p>Miljö:</p> <p>Krävs ej;</p> <p>;</p> <p>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:</p> <p>Arbetsuppgift: PROC07;</p> <p>Människors hälsa;</p> <p>Lokal utsugsventilation;</p> |
| Instruktioner för avfallshantering | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering. |
| 3. Exponeringsbedömning | |
| Exponeringsbedömning | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs. |

| | |
|--|---|
| 1. Rubrik | |
| Substansidentifiering | <p>aceton;</p> <p>EG-nr 200-662-2;</p> <p>CAS-nr 67-64-1;</p> |
| Exponeringsscenarionamn | Yrkesmässig användning av coatings |
| Livscykelsteg | Spridd användning av professionella brukare |
| Bidragande aktiviteter | <p>PROC 10 -Applicering med roller eller strykning</p> <p>PROC 11 -Icke-industriell sprejning</p> <p>ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).</p> <p>ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)</p> |
| Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas | Applicering med trasa Sprejning av ämnen/blandningar. |
| 2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder | |
| Driftförhållanden | <p>Fysikalisk form:Vätska</p> <p>Generella driftförhållanden:</p> <p>Användningstid: 8 timmar/dag;</p> <p>Antal utsläppsdagar per år: <= 360 dagar per år;</p> |
| Riskhanteringsåtgärder | <p>Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:</p> <p>Generella riskhanteringsåtgärder:</p> <p>Människors hälsa:</p> <p>Korgglasögon - kemikalierestistent;</p> <p>Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme);</p> <p>Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.;</p> <p>Miljö:</p> <p>Krävs ej;</p> <p>;</p> <p>Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan:</p> <p>Arbetsuppgift: PROC11;</p> <p>Människors hälsa;</p> <p>Lokal utsugsventilation;</p> |
| Instruktioner för avfallshantering | Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering. |
| 3. Exponeringsbedömning | |
| Exponeringsbedömning | Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC- |

| |
|--|
| värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs. |
|--|

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 för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.