



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: | 34-3730-8 | Version: | 6.00 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2023-06-16 | Föregående datum: | 2023-05-15 |

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

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

Identifierade användningar

Lim

Endast för industriellt bruk.

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:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360D
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | 219-529-5 | 25 - 45 |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | 212-782-2 | 15 - 20 |

Faroangivelser:

| | |
|-------|---|
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Skyddsangivelser

Förebyggande:

| | |
|-------|--|
| P201 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |
| P280K | Använd skyddshandskar och andningsskydd. |

Åtgärder:

| | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P308 + P313 | Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

<=125 ml Faroangivelser

| | |
|-------|---|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280K Använd skyddshandskar och andningsskydd.

Åtgärder:

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kompletterande information:**Kompletterande skyddsangivelser:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Innehåller 6% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

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 |
|---|---|---------|---|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | (CAS-nr) 2455-24-5 (EG-nr) 219-529-5 | 25 - 45 | Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isobornylmetakrylat | (CAS-nr) 7534-94-3 (EG-nr) 231-403-1 | 5 - 20 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Butadien-akrylonitril polymer | (CAS-nr) 9003-18-3 | 5 - 20 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 2-hydroxietylmetakrylat | (CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2 (REACH-Nr) 01-2119490169-29 | 15 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D |
| Kaolin (porslinslera) | (CAS-nr) 1332-58-7 (EG-nr) 310-194-1 | 1 - 10 | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns |
| Bisfenol-A-polyetylenglykoldieter dimetakrylat (Polymer) | (CAS-nr) 41637-38-1 | 1 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiyl)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | (CAS-nr) 95175-93-2 | < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| tetrahydro-2-furylmetanol | (CAS-nr) 97-99-4 (EG-nr) 202-625-6 | < 0,3 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | | | |
|---------------------------|---|-------|---|
| naftensyror, kopparsalter | (CAS-nr) 1338-02-9 (EG-nr) 215-657-0 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |
|---------------------------|---|-------|---|

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar: Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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
Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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. 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

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberant tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. 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 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. |
|------------------|-----------|----------|--|------|
| Damm, oorganiskt | 1332-58-7 | AFS | TWA (som respirerbart damm) (8 timmar): 5 mg/m ³ ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 10 mg/m ³ | |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

,

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

| Beståndsdelar | Nedbrytn. prod. | Befolkn. grupp | Humana exponeringsmönster | DNEL |
|-------------------------|-----------------|----------------|--|------------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Arbetstagare | Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter | 1,3 mg/kg kroppsvikt per dag |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Arbetstagare | Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter | 4,9 mg/m ³ |

Uppskattad nolleffektconc. (PNEC)

| Beståndsdelar | Nedbrytn. prod. | Testmiljö | PNEC |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Jordbruksjord | 0,476 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Sötvatten | 0,482 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Sötvattensediment | 3,79 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Periodiskt utsläpp till vatten | 1 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Havsvatten | 0,482 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Marint sediment | 3,79 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxietylmetakrylat | | Avloppsreningsverk | 10 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

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**

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:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

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 ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne
Polymerlaminat

Tjocklek (mm)
Inga data tillgängliga

Genombrottstid
Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

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: Filtrande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

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

Tillämpliga normer/standarder

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

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: | Pasta |
| Färg | Vit |
| Lukt | Akrylat |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/frys punkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | $\geq 37,8$ °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt | $> 93,3$ °C [Testmetod: Closed Cup] |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet | 110 619 mm ² /s |
| Löslighet i vatten | Noll |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet | 1,13 g/ml |
| Relativ densitet | 1,13 [Ref:vatten=1] |
| Relativ ångdensitet | <i>Inga data tillgängliga</i> |

9.2 Annan information**9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Molekylvikt | <i>Ej tillämpligt</i> |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Aminer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Ögonkontakt

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

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|---|-----------------------|-------------------------|---|
| Produkten | Dermal | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Förtäring | Råtta | LD50 4 000 mg/kg |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Dermal | liknande hälsofaror | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Förtäring | Råtta | LD50 5 564 mg/kg |
| Butadien-akrylonitril polymer | Dermal | Kanin | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Butadien-akrylonitril polymer | Förtäring | Råtta | LD50 > 30 000 mg/kg |
| Isobornylmetakrylat | Dermal | Kanin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Isobornylmetakrylat | Förtäring | Råtta | LD50 3 100 mg/kg |
| Kaolin (porslinslera) | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Kaolin (porslinslera) | Förtäring | Människa | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Bisfenol-A-polyetylenglykoldieter dimetakrylat (Polymer) | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Bisfenol-A-polyetylenglykoldieter dimetakrylat (Polymer) | Förtäring | Råtta | LD50 > 35 000 mg/kg |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) - W- (fosfonooxi) | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) - W- (fosfonooxi) | Dermal | liknande hälsofaror | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Dermal | Yrkesmässigt bedömnings | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Inandningsångor (4 h) | Råtta | LC50 > 3,1 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| naftensyror, kopparsalter | Dermal | liknande föreningar | LD50 > 2 000 mg/kg |
| naftensyror, kopparsalter | Förtäring | liknande föreningar | LD50 >300, < 2,000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Kanin | Minimal irritation |
| Butadien-akrylonitril polymer | Yrkesmässigt bedömnings | Ingen signifikant irritation |
| Isobornylmetakrylat | Kanin | Milt irriterande |
| Kaolin (porslinslera) | Yrkesmässigt | Ingen signifikant irritation |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | | |
|--|-----------------------|------------------------------|
| | bedömnin g | |
| Bisfenol-A-polyetylenlykoldieter dimetakrylat (Polymer) | Kanin | Minimal irritation |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | Ej tillgängli g | Irriterande |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| naftensyror, kopparsalter | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Kanin | Måttligt irriterande |
| Butadien-akrylonitril polymer | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Isobornylmetakrylat | Kanin | Milt irriterande |
| Kaolin (porslinslera) | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Bisfenol-A-polyetylenlykoldieter dimetakrylat (Polymer) | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | Ej tillgängli g | Frätande |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Kanin | Mycket irriterande |
| naftensyror, kopparsalter | In vitro data | Ingen signifikant irritation |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|---|-------------------|---------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | In vitro data | Allergiframkallande |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Human och djur | Allergiframkallande |
| Isobornylmetakrylat | Marsvin | Ej klassificerad |
| Bisfenol-A-polyetylenlykoldieter dimetakrylat (Polymer) | Marsvin | Ej klassificerad |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Mus | Ej klassificerad |
| naftensyror, kopparsalter | Marsvin | Ej klassificerad |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|---|----------|---|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | In vitro | Ej mutagen |
| 2-hydroxietylmetakrylat | In vivo | Ej mutagen |
| 2-hydroxietylmetakrylat | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| Isobornylmetakrylat | In vitro | Ej mutagen |
| Bisfenol-A-polyetylenlykoldieter dimetakrylat (Polymer) | In vitro | Ej mutagen |
| tetrahydro-2-furylmetanol | In vitro | Ej mutagen |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Kaolin (porslinslera) | Inandning | Flera djurarter | Ej cancerogen |

Reproduktionstoxicitet

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------------------------------|-----------|---|------|-----------------------|------------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 300 mg/kg/day | 29 dagar |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 120 mg/kg/day | - |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Förtäring | Utvecklingstoxisk | Rått | NOAEL 120 mg/kg/day | - |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 49 dagar |
| 2-hydroxietylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rått | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under/i anslutning till dräktighet |
| Isobornylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 500 mg/kg/day | - |
| Isobornylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 500 mg/kg/day | 4 veckor |
| Isobornylmetakrylat | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Rått | NOAEL 500 mg/kg/day | - |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | Reproduktionstoxisk (honlig) | Rått | NOAEL 50 mg/kg/day | - |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Dermal | Reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 100 mg/kg/day | 13 veckor |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | Reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 150 mg/kg/day | 47 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Inandning | Reproduktionstoxisk (hanlig) | Rått | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | Utvecklingstoxisk | Rått | NOAEL 50 mg/kg/day | - |

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|-----------|--------------------------|---|---------------------|----------------------|----------|
| Isobornylmetakrylat | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|------------------------------|-----------|--|---|----------|----------------------|------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | Förtäring | hematopoetiska systemet nervsystem | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 300 mg/kg/day | 29 dagar |
| Isobornylmetakrylat | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rått | NOAEL 150 mg/kg/day | 90 dagar |
| Isobornylmetakrylat | Förtäring | endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dagar |
| Kaolin (porslinslera) | Inandning | pneumokoniosis | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | NOAEL NA | yrkesmässig exponering |
| Kaolin (porslinslera) | Inandning | lungfibros | Ej klassificerad | Rått | NOAEL Ej tillgänglig | |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|---|-------|---------------------|----------|
| tetrahydro-2-furylmetanol | Inandning | nervsystem | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | LOAEL 0,2 mg/l | 90 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Inandning | hematopoetiska systemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Inandning | ögon | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 2,1 mg/l | 90 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | hematopoetiska systemet | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 69 mg/kg/day | 91 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | immunsystem | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | endokrina systemet njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 600 mg/kg/day | 28 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | lever ögon | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 781 mg/kg/day | 91 dagar |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Förtäring | hjärta nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 600 mg/kg/day | 28 dagar |

Fara vid aspiration

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

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 |
|------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|------------|----------------------|-------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 96 h | LC50 | 34,7 mg/l |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC50 | >100 mg/l |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC10 | 100 mg/l |
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 37,2 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Piggvar | Analog förening | 96 h | LC50 | 833 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Fisk (Fathead minnow) | Experimentell | 96 h | LC50 | 227 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 710 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 380 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 160 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 24,1 mg/l |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | N/A | Experimentell | 16 h | ECO | >3 000 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|--|----------|-------|-----------------------------|
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | N/A | Experimentell | 18 h | LD50 | <98 mg per kg of bodyweight |
| Butadien-akrylonitril polymer | 9003-18-3 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 2,3 mg/l |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 1,1 mg/l |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | LC50 | 1,8 mg/l |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC10 | 0,751 mg/l |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 0,233 mg/l |
| Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer) | 41637-38-1 | aktivt slam | Beräknad | 3 h | EC50 | >1 000 mg/l |
| Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Grönalger | Beräknad | 72 h | EL50 | >100 mg/l |
| Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EL50 | >100 mg/l |
| Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Zebrafisk | Beräknad | 96 h | LL50 | >100 mg/l |
| Kaolin (porslinslera) | 1332-58-7 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | LC50 | >1 100 mg/l |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | 95175-93-2 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Medaka | Experimentell | 96 h | LC50 | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | >100 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Grönalger | Beräknad | 72 h | ErC50 | 0,629 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | 0,0756 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Zebrafisk | Beräknad | 96 h | LC50 | 0,07 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Fisk (Fathead minnow) | Beräknad | 32 dagar | EC10 | 0,0354 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Grönalger | Beräknad | N/A | NOEC | 0,132 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Sediment Worm | Beräknad | 28 dagar | NOEC | 110 mg/kg (Dry Weight) |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Vattenloppa | Beräknad | 7 dagar | NOEC | 0,02 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | aktivt slam | Beräknad | N/A | EC50 | 42 mg/l |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Barley | Beräknad | 4 dagar | NOEC | 96 mg/kg (Dry Weight) |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Rödmask | Beräknad | 56 dagar | NOEC | 60 mg/kg (Dry Weight) |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Jordmikrober | Beräknad | 4 dagar | NOEC | 72 mg/kg (Dry Weight) |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Springtail | Beräknad | 28 dagar | NOEC | 167 mg/kg (Dry Weight) |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|--|-------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 75 %BOD/ThOD (< 10 day window) | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 84 % BOD/COD | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Experimentell Hydrolys | | Hydrolytic half-life basic pH | 10.9 dagar (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |
| Butadien-akrylonitril polymer | 9003-18-3 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 70 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 310 CO2 Headspace |
| Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Procent sönderdelat | 24 Procent sönderdelat | |
| Kaolin (porslinslera) | 1332-58-7 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | 95175-93-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 92 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Experimentell Hydrolys | | Hydrolytisk half-life (pH 7) | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | 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 |
|--|------------|--|-------------|---|----------|---------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 1.76 | OECD 117 log Kow HPLC-metod |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 0.42 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Butadien-akrylonitril polymer | 9003-18-3 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Modellerad Biokoncentration | | Bioackumuleringsfaktor | 39 | Catalogic™ |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 5.09 | OECD 117 log Kow HPLC-metod |
| Bisfenol-A-polyetylen glykoldieter dimetakrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Beräknad Biokoncentration | | Bioackumuleringsfaktor | 6.6 | |
| Kaolin (porslinslera) | 1332-58-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi) | 95175-93-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -0.11 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | Analog förening BCF-Fisk | 42 dagar | Bioackumuleringsfaktor | ≤27 | OECD305-Bioconcentration |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|------------|-------------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetakrylat | 2455-24-5 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | 25 l/kg | Episuite™ |
| 2-hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc | 42,7 l/kg | |
| Isobornylmetakrylat | 7534-94-3 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc | 5 130 l/kg | OECD 121 estimat av Koc via HPLC |
| tetrahydro-2-furylmetanol | 97-99-4 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | 2 l/kg | Episuite™ |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Inte farligt för transport

| | Vägtransport (ADR) | Flyg transport (IATA) | Sjötransport (IMDG) |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.3 Faroklass för transport | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 14.5 Miljöfaror | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 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 |
| ADR klassificeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| IMDG Segregeringskod | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

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****Status i globala kemikalieregister**

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. 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 anmälningsskraven 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

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

| | | |
|---------------|---------------|--|
| Farliga ämnen | Identifiering | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för |
|---------------|---------------|--|

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | | tillämpning av | |
|---------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| | | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
| naftensyror, kopparsalter | 1338-02-9 | 10 | 50 |

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

| | |
|--------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet. |
| H360Df | Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Information om uppdateringar

Industriell användning av lim och tätningsmedel: Avsnitt 16: Tillägg - information har lagts till.

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

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om begränsning av exponeringen - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om begränsning av miljöexponeringen - information har lagts till.

Avsnitt 8: DNEL-tabell, rad - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har lagts till.

Avsnitt 8: PNEC-tabell, rad - information har lagts till.

Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt text - information har tagits bort.

Avsnitt 08: Hudskydd - tillfällig/enstaka kontakt - information har tagits bort.

Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, 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.

Bilaga/Exponeringsscenario - information har lagts till.

Bilaga/Exponeringsscenario

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green and Low Odor Acrylic Adhesive 8810NS Green, Part B

| | |
|--|---|
| 1. Rubrik | |
| Substansidentifiering | 2-hydroxietylmetakrylat; EG-nr 212-782-2; CAS-nr 868-77-9; |
| Exponeringsscenarionamn | Industriell användning av lim och tätningsmedel |
| Livscykelsteg | Användning på industrianläggningar |
| Bidragande aktiviteter | PROC 05 -Blandning vid satsvisa processer PROC 13 -Behandling av varor genom dopkning och hållning. ERC 05 -Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara |
| Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas | Manuell applicering av produkt. Blandade verksamheter (öppna system) |
| 2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder | |
| Driftförhållanden | Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagare): 5 dagar / vecka; Användning inomhus; |
| Riskhanteringsåtgärder | Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Korgglasögon - kemikalierestistent; Miljö: Krävs ej; |
| 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.