



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2020, 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: 11-0058-5
Datum (nytt eller omarbetat): 2020-07-06
Version: 5.01
Föregående datum: 2019-05-31
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-12-29)

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 Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Produktidentifikationsnummer

62-3764-9132-0 62-3764-9330-0 62-3764-9335-9 62-3764-9531-3 62-3764-9830-9
7100008178 7000000884 7000136621 7000000885 7000000886

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

Identifierade användningar

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- 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:

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|--------------------|----------|-----------|--------|
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | 203-571-6 | < 0,01 |

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

7% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

2.3 Andra faror

Kan orsaka termisk brännskada.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | REACH reg. nr.: | Vikt-% | Klassificering |
|---|------------|-----------|-----------------|--------|---|
| Eten-vinylacetat sampolymer | 24937-78-8 | | | < 65 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | 68132-00-3 | | | < 40 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Kolväteharts | 69430-35-9 | | | < 35 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Ej farligt material | - | | | 1 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Maleinsyraetenkopolymer | 9006-26-2 | | | 1 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | 232-315-6 | | 1 - 10 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|------------------|--------|--|
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | 6683-19-8 | 229-722-6 | 01-2119491301-46 | < 2 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | 203-571-6 | | < 0,01 | EUH071; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1A, H317; STOT RE 1, H372 |

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

Skölj genast huden med stora mängder kallt vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Täck med rent förband. Sök omedelbart läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter**Ämne**

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

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. Ventiler utrymmet. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Undvik hudkontakt med hett material. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme.

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. |
|--------------------|----------|------------|--|------|
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | AFS 2018:1 | NGV(8 h):0,2 mg/m ³ (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m ³ (0,1 ppm) | M, S |

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktut sug 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:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd 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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
|----------------|---------------|----------------|
| Butylgummi | >.3 | > 8 timmar |
| Fluorelastomer | >.3 | > 8 timmar |
| Nitrilgummi | >.3 | > 8 timmar |

Den handskdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

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 butylgummi. Förkläde av nitril.

Andningsskydd

Krävs ej.

Termisk fara

Använd värmeisolerande handskar vid hantering av het produkt för att undvika brännskador.

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 407

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Fast ämne

Färg

Vit

Specifik fysikalisk form:

Vaxliknande fast material

| | |
|---|---|
| Lukt | Luktfri |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Smältpunkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej klassificerad |
| Explosiva egenskaper | Ej klassificerad |
| Oxiderande egenskaper | Ej klassificerad |
| Flampunkt | 267,8 °C [<i>Testmetod</i> :Cleveland Open Cup] [<i>Detaljer</i> :ASTM D-92-72] |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Ångtryck | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Relativ densitet | 0,95 [<i>Ref</i> :vatten=1] |
| Löslighet i vatten | Noll |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Avdunstningshastighet | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Ångdensitet | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Viskositet | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Densitet | 0,95 g/cm ³ |

9.2 Annan information

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| EU Volatile Organic Compounds | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Molekylvikt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flyktiga föreningar | 0 vikt-% |
| Innehåll av fast material | 100 % |

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

Hudkontakt

Vid uppvärmning:

Brännskador på huden (efter kontakt med hett material): symptom kan vara brännande värk, röd och svullen hud samt blåsbildning.

Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Vid uppvärmning:

Termisk brännskada: Symptom kan omfatta svår smärta, rodnad, svullnad och vävnadsskada.

Förtäring

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

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 |
| Eten-vinylacetat sampolymer | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Eten-vinylacetat sampolymer | Förtäring | Råtta | LD50 > 1 000 mg/kg |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | Förtäring | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Kolväteharts | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Kolväteharts | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Maleinsyraetenkopolymer | Dermal | Kanin | LD50 > 7 940 mg/kg |
| Maleinsyraetenkopolymer | Förtäring | Råtta | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Polyolefinvax | Dermal | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Polyolefinvax | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Dermal | Kanin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Inandning-damm/dimma (4 h) | Råtta | LC50 > 1,95 mg/l |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | Råtta | LD50 > 10 250 mg/kg |
| maleinsyraanhydrid | Dermal | Kanin | LD50 2 620 mg/kg |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | Råtta | LD50 1 030 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

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

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

| | | |
|---|-------------------------|------------------------------|
| Eten-vinylacetat sampolymer | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Maleinsyraetenkopolymer | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Polyolefinvax | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| maleinsyraanhydrid | Human och djur | Frätande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|---|-------------------------|------------------------------|
| Eten-vinylacetat sampolymer | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| Maleinsyraetenkopolymer | Kanin | Milt irriterande |
| Polyolefinvax | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Kanin | Milt irriterande |
| maleinsyraanhydrid | Kanin | Frätande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|--|-----------------|---------------------|
| Polyolefinvax | Marsvin | Ej klassificerad |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Human och djur | Ej klassificerad |
| maleinsyraanhydrid | Flera djurarter | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|--------------------|----------|---------------------|
| maleinsyraanhydrid | Människa | Allergiframkallande |

Mutagenitet i könseller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|--|----------|---|
| Polyolefinvax | In vitro | Ej mutagen |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | In vitro | Ej mutagen |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | In vivo | Ej mutagen |
| maleinsyraanhydrid | In vivo | Ej mutagen |
| maleinsyraanhydrid | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--|-----------|-----------------|---------------|
| Polyolefinvax | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | Flera djurarter | Ej cancerogen |

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|-----------|---|-----------------|-----------------------|---------------------|
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 688 mg/kg/day | 2 generation |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 688 mg/kg/day | 2 generation |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Flera djurarter | NOAEL 1 000 mg/kg/day | under organbildning |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 55 mg/kg/day | 2 generation |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 55 mg/kg/day | 2 generation |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 140 mg/kg/day | under organbildning |

Målgorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

| Namn | Exp.väg | Målgorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|----------|
| maleinsyraanhydrid | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målgorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|-----------|---|---|-------|-----------------------|-----------|
| Eten-vinylacetat sampolymer | Förtäring | lever | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 4 000 mg/kg/day | 90 dagar |
| Polyolefinvax | Förtäring | hjärta | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 15 mg/kg/day | 90 dagar |
| Polyolefinvax | Förtäring | hematopoetiska systemet lever immunsystem hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan vaskulära systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 500 mg/kg/day | 90 dagar |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | endokrina systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 450 mg/kg/day | 2 år |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | lever | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 302 mg/kg/day | 90 dagar |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 90 dagar |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | Förtäring | hörselsystemet ögon | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 302 mg/kg/day | 90 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Inandning | andningsorgan | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Råtta | LOAEL 0,0011 mg/l | 6 månader |
| maleinsyraanhydrid | Inandning | endokrina systemet hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 0,0098 mg/l | 6 månader |

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|---|---|-------|---------------------|-----------|
| | | hjärta lever ögon | | | | |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | NOAEL 55 mg/kg/day | 80 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Råtta | LOAEL 250 mg/kg/day | 183 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | hjärta nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 600 mg/kg/day | 183 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | mag/tarmkanalen | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/day | 80 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 60 mg/kg/day | 90 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | hud endokrina systemet immunsystem ögon andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/day | 80 dagar |

Fara vid aspiration

För beståndsdel/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.

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 |
|---|------------|----------------|--|------------|---|--------------|
| Eten-vinylacetat sampolymer | 24937-78-8 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | 68132-00-3 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Kolvätehart | 69430-35-9 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Maleinsyraetenkopolymer | 9006-26-2 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | |
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | Grönalger | Beräknad | 96 h | Effektconc. 50% | >1 000 mg/l |
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | Regnbågsforell | Beräknad | 96 h | Letal conc. 50% | >1 000 mg/l |
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | Effektconc. 50% | >10 000 mg/l |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan | 6683-19-8 | Vattenloppa | Slutpunkt ej nådd | 24 h | Effektconc. 50% | >100 mg/l |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan | 6683-19-8 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

| | | | | | | |
|--|-----------|----------------|---------------|----------|---|-----------|
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | 6683-19-8 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | 6683-19-8 | Grönalger | Experimentell | 72 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | 100 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Effekt konc. 50% | 74,4 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | Effekt konc. 50% | 93,8 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | Letal konc. 50% | 75 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Grönalger | Beräknad | 72 h | Effekt konc. 10% | 11,8 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | Ingen obs. effektkonc. | 10 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---|------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Eten-vinylacetat sampolymer | 24937-78-8 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | 68132-00-3 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 0 % BOD/ThBOD | Andra metoder |
| Kolväteharts | 69430-35-9 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Maleinsyraetenkopolymer | 9006-26-2 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | | | N/A | |
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 40 vikt-% | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | 6683-19-8 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 5 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Experimentell Hydrolys | | Hydrolytisk halveringstid | 22 sekunder (t 1/2) | Andra metoder |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Beräknad Biologisk nedbrytning | 25 dagar | Koldioxidbildning | >90 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---|------------|--|-------------|---|----------|---|
| Eten-vinylacetat sampolymer | 24937-78-8 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta | 68132-00-3 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kolväteharts | 69430-35-9 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Maleinsyraetenkopolymer | 9006-26-2 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyolefinvax | 8002-74-2 | Beräknad Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 10.2 | Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff. |
| Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan | 6683-19-8 | Experimentell BCF-Carp | 42 dagar | Bioackumuleringsfaktor | <2.3 | OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk |

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

| | | | | | | |
|--------------------|----------|-----------------------------------|--|---|-------|---------------|
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | -2.61 | Andra metoder |
|--------------------|----------|-----------------------------------|--|---|-------|---------------|

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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

62-3764-9132-0, 62-3764-9330-0, 62-3764-9335-9, 62-3764-9531-3,
62-3764-9830-9

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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)

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Frätande på luftvägarna. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

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

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 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 ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Information om avfallskod (produkt i överlåtet skick) - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

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.