



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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: | 09-3536-1 | Version: | 11.02 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2024-01-25 | Föregående datum: | 2023-12-21 |

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 PERFECT-IT III FIN RUBBING 09375

Produktidentifikationsnummer

UU-0063-8347-3

7100095151

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

Identifierade användningar

Fordon, Industriell användning

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.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

Klassificering:

Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord
VARNING.

Farosymboler
GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



| Innehåll: | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|----------------------------|-----------|-----------|--------|
| Beståndsdelar | | | |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | < 0,1 |

Faroangivelser:
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Allmänt:
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:
P280E Använd skyddshandskar.

Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

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 |
|------------------------|---------------|---------|---|
| Ej farliga komponenter | Blandning | 40 - 60 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |

| | | | |
|--|--|---------|---|
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | (CAS-nr) 1344-28-1 (EG-nr) 215-691-6 (REACH-Nr) 01-2119529248-35 | < 20 | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | (EG-nr) 926-141-6 (REACH-Nr) 01-2119456620-43 | 15 - 20 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Glycerin | (CAS-nr) 56-81-5 (EG-nr) 200-289-5 | < 3 | Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns |
| Vit mineralolja (petroleum) | (CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8 (REACH-Nr) 01-2119487078-27 | < 2 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | (CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9 | < 0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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.

Specifika koncentrationsgränser

| Beståndsdelar | Identifiering | Specifika koncentrationsgränser |
|----------------------------|---|---------------------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | (CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9 | (C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317 |

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 med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:
Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).

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

Kolväten

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. 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 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

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror.

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. |
|-----------------------------|-----------|----------|---|------|
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | AFS | NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³ | |
| Damm, oorganiskt | 56-81-5 | AFS | TWA (som respirerbart damm) (8 timmar): 5 mg/m ³ ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 10 mg/m ³ | |
| Oljedimma, inkl. oljerök | 8042-47-5 | AFS | NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³ | V |

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

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 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.

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.

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

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.

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Specifik fysikalisk form: | Tixotrop vätska |
| Färg | Vit |
| Lukt | Paraffin |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/fryspunkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | 100 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Flampunkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Självantändningstemperatur | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | 7,7 - 8,5 |
| Kinematisk viskositet | 26 923 mm ² /s |
| Löslighet i vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Densitet | 1,04 - 1,08 g/ml |
| Relativ densitet | 1,04 - 1,08 [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>Ej tillämpligt</i> |
| Flyktiga föreningar | <i>Inga data tillgängliga</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 undvikasFörhållanden med höga temperaturer.
Gnistor och/eller flammor**10.5 Oförenliga material**Alkali och alkaliska jordartsmetaller
Starka syror**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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

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 | Inandning- ånga(4 h) | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l |

| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
|--|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Inandning- ånga | Yrkesmä ssig bedömni ng | LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Inandning- damm/dim ma (4 h) | Råtta | LC50 > 2,3 mg/l |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Vit mineralolja (petroleum) | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Glycerin | Dermal | Kanin | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Glycerin | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | Råtta | LD50 454 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|--|-------|------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Kanin | Minimal irritation |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum) | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Glycerin | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|--|-------|------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Kanin | Milt irriterande |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum) | Kanin | Milt irriterande |
| Glycerin | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Kanin | Frätande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|--|---------|---------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Marsvin | Ej klassificerad |
| Vit mineralolja (petroleum) | Marsvin | Ej klassificerad |
| Glycerin | Marsvin | Ej klassificerad |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Marsvin | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|--|----------|---|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | In vitro | Ej mutagen |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | In vivo | Ej mutagen |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | In vitro | Ej mutagen |
| Vit mineralolja (petroleum) | In vitro | Ej mutagen |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | In vivo | Ej mutagen |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--|------------------|-----------------|---|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Ej tillgänglig | Ej cancerogen |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Inandning | Råtta | Ej cancerogen |
| Vit mineralolja (petroleum) | Dermal | Mus | Ej cancerogen |
| Vit mineralolja (petroleum) | Inandning | Flera djurarter | Ej cancerogen |
| Glycerin | Förtäring | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|------------------|---|-------|-----------------------|------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig | 1 generation |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig | 1 generation |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Ej specificerade | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL Ej tillgänglig | 1 generation |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/day | 13 veckor |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/day | 13 veckor |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/day | under dräktighet |
| Glycerin | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 generation |
| Glycerin | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 generation |
| Glycerin | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 generation |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 generation |

Målg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|----------------------------|-----------|--------------------------|---|---------------------|----------------------|----------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | liknande hälsofaror | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-----------------------------|-----------|----------------|---|----------|----------------------|------------------------|
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Inandning | pneumokoniosis | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | Inandning | lungfibros | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--|------------------|-------|------------------------|----------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 381 mg/kg/day | 90 dagar |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | lever immunsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 336 mg/kg/day | 90 dagar |
| Glycerin | Inandning | andningsorgan hjärta lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 3,91 mg/l | 14 dagar |
| Glycerin | Förtäring | endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 10 000 mg/kg/day | 2 år |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | lever hematopoetiska systemet ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 322 mg/kg/day | 90 dagar |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | Förtäring | hjärta endokrina systemet nervsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 dagar |

Fara vid aspiration

| Namn | Värde |
|--|-----------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | Aspirationsfara |
| Vit mineralolja (petroleum) | 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 |
|--|-----------|----------------|---------------|------------|----------------------|-------------|
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | N/A | Experimentell | 96 h | LC50 | >100 mg/l |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | >100 mg/l |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | LC50 | >100 mg/l |
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | >100 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EL50 | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, | 926-141-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LL50 | >1 000 mg/l |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------------|----------|-------|-----------------------------|
| cykliska, < 2 % aromater | | | | | | |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EL50 | >1 000 mg/l |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEL | 1 000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Bakterie | Experimentell | 16 h | NOEC | 10 000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 54 000 mg/l |
| Glycerin | 56-81-5 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | LC50 | 1 955 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | EL50 | >100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Bluegill | Experimentell | 96 h | LL50 | >100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Grönalger | Analog förening | 72 h | NOEL | 100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Vattenloppa | Analog förening | 21 dagar | NOEL | >100 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | ErC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Sheepshead Minnow | Experimentell | 96 h | LC50 | 16,7 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | 12,8 mg/l |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Bobwhite vaktel | Experimentell | 14 dagar | LD50 | 617 mg per kg of bodyweight |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Kål | Experimentell | 14 dagar | EC50 | 200 mg/kg (Dry Weight) |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Rödmask | Experimentell | 14 dagar | LC50 | >410,6 mg/kg (Dry Weight) |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Jordmikrober | Experimentell | 28 dagar | EC50 | >811,5 mg/kg (Dry Weight) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|-----------|---|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 69 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Glycerin | 56-81-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 14 dagar | Biologisk syreförbrukning | 63 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 0 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 0 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering | 34 dagar | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 17 % removal of DOC | OECD 302A - Modifierat SCAS-test |

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|---|----------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 21 dagar | Dissolv. Organic Carbon Deplete | 80 % removal of DOC | OECD 303A - Simulerad aerob |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | | Halveringstid (t 1/2) | 4 timmar (t 1/2) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Hydrolys | | Hydrolytisk halveringstid | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---|-----------|--|-------------|--|----------|-----------------------------------|
| Aluminiumoxid (icke fibrös) | 1344-28-1 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kolväten, C11-C14, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | 926-141-6 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Glycerin | 56-81-5 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten | -1.76 | |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell BCF- Fisk | 56 dagar | Bioackumuleringsf aktor | 6.62 | liknande OECD 305 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | Beräknad Rörlighet i jord | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc | 9,33 l/kg | OECD 121 estimat av Koc via HPLC |

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.

Produkten har klassificerats som icke farligt avfall.

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)

12 01 99 Annat avfall

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 |
| 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 kemikalierregister

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

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

| Farliga ämnen | Identifiering | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av | |
|----------------------------|---------------|---|---------------------|
| | | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 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)

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Information om uppdateringar

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

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.