



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: 29-0278-1 **Version:** 3.03
Datum (nytt eller omarbetat): 2024-07-17 **Föregående datum:** 2020-08-24
Version (avser transportinformation):

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250

Produktidentifikationsnummer

UU-0015-7725-1 UU-0110-2916-0

7100062558 7100231726

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

Identifierade användningar

Applikationer inom elektro/elektronik

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

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatabladerna till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

29-0077-7, 29-0076-9

TRANSPORTATION INFORMATION

Se avsnitt 14 i kit-komponenterna för transportinformation

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

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

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelseernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

WARNING.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåller
maleinsyraanhydrid.

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

Kommentarer angående märkning

Anmärkning L har tillämpats för cas 64742-52-5

Information om uppdateringar

Kit: Komponentdokumentnummer - information har modifierats.

Etikett: CLP Beståndsdelar - kitkomponenterna - information har modifierats.

Avsnitt 1: Address - information har modifierats.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.

Etikett: Signalord - information har modifierats.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 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: | 29-0077-7 | Version: | 4.00 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2022-06-28 | Föregående datum: | 2020-02-10 |

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

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

Identifierade användningar

Applikationer inom elektro/elektronik

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:

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

Varning.

Farosymboler

GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Faroangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kommentarer angående märkning

Nota L tillämpas.

Anmärkning L har tillämpats för cas 64742-52-5. Testdata visar att detta material inte är mer än mildt irriterande för ögon och hud.

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 | Identifikationsnummer | % | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|--|---|---------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | (CAS-nr) 64742-52-5 (EG-nr) 265-155-0 (REACH-Nr) 01-2119467170-45 | 70 - 75 | Nota L |
| 1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad | (CAS-nr) 69102-90-5 | 19 - 23 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Didecylmetylamin | (CAS-nr) 7396-58-9 (EG-nr) 230-990-1 (REACH-Nr) 01-2120768013-60 | 3 - 7 | Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 |

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 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

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

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.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla 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 ögonkontakt. 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

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. |
|--------------------------|------------|----------|--|------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | 64742-52-5 | 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: 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:

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 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 |
| Färg | Klar bärnsten |
| Lukt | svag lukt |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/frys punkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | ≥ 260 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt | $\geq 232,2$ °C [Testmetod: Closed Cup] |
| Självantändningstemperatur | ≥ 260 °C |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | |
| Kinematisk viskositet | 665 mm ² /s |
| Löslighet i vatten | ≤ 1 % [vid 77 °F] |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | $\leq 133,3$ Pa [vid 55 °C] |
| Densitet | 0,94 g/ml |
| Relativ densitet | 0,94 [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> |
| 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 undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

Reduceringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Aldehyder

Kolväten

kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Kväveoxider

Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

Vid oxidation, värme eller reaktion

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.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

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.

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B**Akut toxicitet**

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--|-----------|-------|---|
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| 1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad | Förtäring | | LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Didecylmetylamin | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Didecylmetylamin | Förtäring | Råtta | LD50 990 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|--|-------|--------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Kanin | Minimal irritation |
| Didecylmetylamin | Kanin | Frätande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|--|-------|------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Kanin | Milt irriterande |
| Didecylmetylamin | Kanin | Frätande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|--|---------|------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | 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 |
|------------------|----------|------------|
| Didecylmetylamin | In vitro | Ej mutagen |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|--|-----------|-------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Dermal | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

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

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--|-----------|--------------------------|---|-----|----------------------|----------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

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 |
|--|------------|----------------|--|------------|----------------------|------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | 64742-52-5 | Grönalger | Beräknad | 96 h | EC50 | >100 mg/l |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | 64742-52-5 | Vattenloppa | Beräknad | 48 h | EC50 | >100 mg/l |
| 1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad | 69102-90-5 | | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | | | N/A |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | 948 mg/l |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 0,004 mg/l |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 0,41 mg/l |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 0,024 mg/l |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Grönalger | Experimentell | 72 h | NOEC | 0,002 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|--|-------------|-------------------|-----------|-------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | 64742-52-5 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad | 69102-90-5 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 74 vikt-% | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|--|-------------|---------------|----------|-----------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska | 64742-52-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

| | | | | | | |
|--|------------|--|-----|------------------------|-----|---------------------------------|
| 1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad | 69102-90-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Beräknad Biokoncentration | | Bioackumuleringsfaktor | 405 | Beräkn. Biokoncentrationsfaktor |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|------------------|-----------|---------------------------|---------------|------------|----------------------|
| Didecylmetylamin | 7396-58-9 | Beräknad Rörlighet i jord | Koc | 6 100 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |

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

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

ADR: UN3082; Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s (METYLDIDECYLAMINE); 9; III; (-); M6.

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METHYLDIDECYLAMINE); 9; III.

IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METHYLDIDECYLAMINE); 9; III; EMS: FA, SF.

Undantag: För förpackningar med en nettokvantitet av 5 liter eller en nettovikt av 5 kg eller mindre per enkel- eller innerförpackning, kan särbestämmelse 375 (ADR), undantag enligt 2.10.2.7 (IMDG) eller särbestämmelse A197 (IATA) användas om tillämpligt.

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. 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

-

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)

| | |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.

Section 1: Address - information har modifierats.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har tagits bort.

Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.

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

Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.

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

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.

Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.

Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.

Section 9: Property description for optional properties - information har modifierats.

Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har lagts till.

Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.
Section 11: Classification disclaimer - information har modifierats.
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Section 12: Contact manufacturer for more detail - information har tagits bort.
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.
Avsnitt 14: Transportklassificering - information har modifierats.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.
Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

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, produktregistrering/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.



Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 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: | 29-0076-9 | Version: | 5.00 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2024-02-26 | Föregående datum: | 2022-09-29 |

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™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

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

Identifierade användningar

Applikationer inom elektro/elektronik

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:

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

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

VARNING.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

| Beståndsdelar | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% |
|--------------------|----------|-----------|--------|
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | 203-571-6 | < 0,3 |

Faroangivelser:

| | |
|------|---|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

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 |
|---|---|---------|---|
| Sojabönsolja | (CAS-nr) 8001-22-7 (EG-nr) 232-274-4 | 64 - 67 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien | (CAS-nr) 25655-35-0 | 24 - 28 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| Epoxiderad sojabönsolja | (CAS-nr) 8013-07-8 (EG-nr) 232-391-0 | 6 - 8 | Ämnet är inte klassificerat som farligt |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | (CAS-nr) 128-37-0 (EG-nr) 204-881-4 (REACH-Nr) 01-2119565113-46 | < 0,8 | Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Aquatic Acute 1, H400,M=1 |
| toluen | (CAS-nr) 108-88-3 | < 0,3 | Flam. Liq. 2, H225 |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

| | | | |
|--------------------|--|-------|--|
| | (EG-nr) 203-625-9 | | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| maleinsyraanhydrid | (CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6 | < 0,3 | 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 färoangivelser (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 |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| maleinsyraanhydrid | (CAS-nr) 108-31-6 (EG-nr) 203-571-6 | (C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, 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 genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Vid exponering, skölj ögonen med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja. Om tecken/symtom uppstår, kontakta läkare.

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:
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

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. 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. 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

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 åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

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 | NGV(8 h):0,2 mg/m ³ (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m ³ (0,1 ppm) | M, S |
| toluen | 108-88-3 | AFS | NGV(8 h):192 mg/m ³ (50 ppm); KGV:384 mg/m ³ (100 ppm) | B, hud |

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 punktutsug 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

Ögonskydd krävs ej.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

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

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

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 |
| Färg | Klar bärnsten |
| Lukt | Milt kolväte |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/fryspunkt | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | 246,1 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt | $\geq 148,9$ °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>] |
| Självantändningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet | 140 449 mm ² /s |
| Löslighet i vatten | Försumbar |
| Löslighet, ej vatten | Noll |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | ≤ 186 158,4 Pa [vid 55 °C] |
| Densitet | 0,89 g/ml |
| Relativ densitet | 0,89 [<i>Ref: vatten=1</i>] |
| Relativ ångdensitet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Partikelegenskaper | <i>Ej tillämpligt</i> |

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Molekylvikt

Inga data tillgängliga

Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga

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

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

Reduceringsmedel

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

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

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 | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------|
| Sojabönsolja | Dermal | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Sojabönsolja | Förtäring | | LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg |
| Epoxiderad sojabönsolja | Dermal | Kanin | LD50 > 20 000 mg/kg |
| Epoxiderad sojabönsolja | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Dermal | Råtta | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Råtta | LD50 > 2 930 mg/kg |
| toluen | Dermal | Råtta | LD50 12 000 mg/kg |
| toluen | Inandning- ånga (4 h) | Råtta | LC50 30 mg/l |
| toluen | Förtäring | Råtta | LD50 5 550 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 |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Sojabönsolja | Yrkesmäs sig bedömnin g | Minimal irritation |
| Epoxiderad sojabönsolja | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Human och djur | Minimal irritation |
| toluen | Kanin | Irriterande |
| maleinsyraanhydrid | Human och djur | Frätande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Sojabönsolja | Yrkesmäs sig bedömnin g | Milt irriterande |
| Epoxiderad sojabönsolja | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Kanin | Milt irriterande |
| toluen | Kanin | Måttligt irriterande |
| maleinsyraanhydrid | Kanin | Frätande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Epoxiderad sojabönsolja | Marsvin | Ej klassificerad |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Människa | Ej klassificerad |
| toluen | Marsvin | Ej klassificerad |
| maleinsyraanhydrid | Flera djurarter | Allergiframkallande |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|----------------------------|----------|------------|
| Epoxiderad sojabönsolja | In vitro | Ej mutagen |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | In vitro | Ej mutagen |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | In vivo | Ej mutagen |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

| | | |
|--------------------|----------|---|
| toluen | In vitro | Ej mutagen |
| toluen | In vivo | Ej mutagen |
| maleinsyraanhydrid | In vivo | Ej mutagen |
| maleinsyraanhydrid | In vitro | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|----------------------------|-----------|-----------------|---|
| Epoxiderad sojabönlolja | Förtäring | Råtta | Ej cancerogen |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Flera djurarter | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| toluen | Dermal | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| toluen | Förtäring | Råtta | Data är ej tillräcklig för klassificering |
| toluen | Inandning | Mus | Data är ej tillräcklig för klassificering |

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|----------------------------|-----------|---|----------|-----------------------|--------------------------------|
| Epoxiderad sojabönlolja | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 1 generation |
| Epoxiderad sojabönlolja | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 1 generation |
| Epoxiderad sojabönlolja | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 1 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 100 mg/kg/day | 2 generation |
| toluen | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| toluen | Inandning | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 2,3 mg/l | 1 generation |
| toluen | Förtäring | Utvecklingstoxisk | Råtta | LOAEL 520 mg/kg/day | under dräktighet |
| toluen | Inandning | Utvecklingstoxisk | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| 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 |

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--------------------|-----------|----------------------------------|---|----------|----------------------|--------------------------------|
| toluen | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| toluen | Inandning | irritation i luftvägarna | Data är ej tillräcklig för klassificering | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| toluen | Inandning | immunsystem | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 0,004 mg/l | 3 h |
| toluen | Förtäring | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| maleinsyraanhydrid | Inandning | irritation i luftvägarna | Kan orsaka irritation i luftvägarna | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A
Specifik organotocitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|----------------------------|-----------|---|---|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| Epoxiderad sojabönlja | Förtäring | lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 1 250 mg/kg/day | 2 år |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rått | NOAEL 250 mg/kg/day | 28 dagar |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | blod | Ej klassificerad | Rått | LOAEL 420 mg/kg/day | 40 dagar |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | endokrina systemet | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 25 mg/kg/day | 2 generation |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | Förtäring | hjärta | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 3 480 mg/kg/day | 10 veckor |
| toluen | Inandning | hörselsystemet nervsystem ögon luktsinne | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | förgiftning och/eller missbruk |
| toluen | Inandning | andningsorgan | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rått | LOAEL 2,3 mg/l | 15 månader |
| toluen | Inandning | hjärta lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 11,3 mg/l | 15 veckor |
| toluen | Inandning | endokrina systemet | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 1,1 mg/l | 4 veckor |
| toluen | Inandning | immunsystem | Ej klassificerad | Mus | NOAEL Ej tillgänglig | 20 dagar |
| toluen | Inandning | ben, tänder, naglar och/eller hår | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 1,1 mg/l | 8 veckor |
| toluen | Inandning | hematopoetiska systemet vaskulära systemet | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | yrkesmässig exponering |
| toluen | Inandning | mag/tarmkanalen | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 11,3 mg/l | 15 veckor |
| toluen | Förtäring | nervsystem | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rått | NOAEL 625 mg/kg/day | 13 veckor |
| toluen | Förtäring | hjärta | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 veckor |
| toluen | Förtäring | lever njure och/eller urinblåsa | Ej klassificerad | Flera djurarter | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 veckor |
| toluen | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 600 mg/kg/day | 14 dagar |
| toluen | Förtäring | endokrina systemet | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 105 mg/kg/day | 28 dagar |
| toluen | Förtäring | immunsystem | Ej klassificerad | Mus | NOAEL 105 mg/kg/day | 4 veckor |
| maleinsyraanhydrid | Inandning | andningsorgan | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: | Rått | LOAEL 0,0011 mg/l | 6 månader |
| maleinsyraanhydrid | Inandning | endokrina systemet hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa hjärta lever ögon | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 0,0098 mg/l | 6 månader |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | njure och/eller urinblåsa | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rått | NOAEL 55 mg/kg/day | 80 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | lever | Data är ej tillräcklig för klassificering | Rått | LOAEL 250 mg/kg/day | 183 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | hjärta nervsystem | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 600 mg/kg/day | 183 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | mag/tarmkanalen | Ej klassificerad | Rått | NOAEL 150 mg/kg/day | 80 dagar |
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 60 mg/kg/day | 90 dagar |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|--|------------------|-------|---------------------|----------|
| maleinsyraanhydrid | Förtäring | hud endokrina systemet immunsystem ögon andningsorgan | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 150 mg/kg/day | 80 dagar |
|--------------------|-----------|--|------------------|-------|---------------------|----------|

Fara vid aspiration

| | |
|-------------|-----------------|
| Namn | Värde |
| toluen | 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 |
|---|------------|--------------|--|------------|---|--------------------------|
| Sojabönsolja | 8001-22-7 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |
| 2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien | 25655-35-0 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Grönalger | Slutpunkt ej nådd | 72 h | EbC50 | >100 mg/l |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Vattenloppa | Experimentell | 24 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Grönalger | Slutpunkt ej nådd | 72 h | NOEC | >100 mg/l |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | >100 mg/l |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Raps | Experimentell | 21 dagar | EC50 | 909 mg/kg (Dry Weight) |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Rödmask | Experimentell | 56 dagar | NOEC | 1 000 mg/kg (Dry Weight) |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Jordmikrober | Experimentell | 28 dagar | EC50 | 402 mg/kg (Dry Weight) |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | aktivt slam | Experimentell | 3 h | EC50 | >10 000 mg/l |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | >0,4 mg/l |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 0,48 mg/l |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Zebrafisk | Experimentell | 96 h | Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet | >100 mg/l |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------------|-----------------|----------|-------|------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC10 | 0,4 mg/l |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Medaka | Experimentell | 42 dagar | NOEC | 0,053 mg/l |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 0,023 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Bakterie | Experimentell | 18 h | EC10 | 44,6 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Regnbågsforell | Experimentell | 96 h | LC50 | 75 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Grönalger | Hydrolysprodukt | 72 h | ErC50 | 74,4 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Vattenloppa | Hydrolysprodukt | 48 h | EC50 | 93,8 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Vattenloppa | Experimentell | 21 dagar | NOEC | 10 mg/l |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Grönalger | Hydrolysprodukt | 72 h | ErC10 | 11,8 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Coholax | Experimentell | 96 h | LC50 | 5,5 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Grass Shrimp | Experimentell | 96 h | LC50 | 9,5 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Grönalger | Experimentell | 72 h | EC50 | 12,5 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Leopard groda | Experimentell | 9 dagar | LC50 | 0,39 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Lax | Experimentell | 96 h | LC50 | 6,41 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Vattenloppa | Experimentell | 48 h | EC50 | 3,78 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Coholax | Experimentell | 40 dagar | NOEC | 1,39 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Kiselalg | Experimentell | 72 h | NOEC | 10 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Vattenloppa | Experimentell | 7 dagar | NOEC | 0,74 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | aktivt slam | Experimentell | 12 h | IC50 | 292 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Bakterie | Experimentell | 16 h | NOEC | 29 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Bakterie | Experimentell | 24 h | EC50 | 84 mg/l |
| toluen | 108-88-3 | Rödmask | Experimentell | 28 dagar | LC50 | >150 mg per kg of bodyweight |
| toluen | 108-88-3 | Jordmikrober | Experimentell | 28 dagar | NOEC | <26 mg/kg (Dry Weight) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|---|------------|--|-------------|------------------------------|--|---|
| Sojabönsolja | 8001-22-7 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 76 %CO ₂ evolution/THC O ₂ evolution | |
| 2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien | 25655-35-0 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 92 %CO ₂ evolution/THC O ₂ evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂ |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Analog förening Hydrolys | | Hydrolytisk half-life (pH 7) | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysfunktion av pH |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Data ej tillgänglig - otillräcklig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Hydrolysprodukt Biologisk nedbrytning | 25 dagar | Koldioxidbildning | >90 %CO ₂ evolution/THC O ₂ evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂ |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Experimentell | | Hydrolytisk | 0.37 minuter (t | |

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

| | | | | | | |
|--------|----------|---|----------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | Hydrolysis | | halveringstid | 1/2) | |
| toluen | 108-88-3 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 20 dagar | Biologisk syreförbrukning | 80 %BOD/ThO D | APHA Std Meth Water/Wastewater |
| toluen | 108-88-3 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 5.2 dagar (t 1/2) | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|--|------------|--|-------------|--|----------|-----------------------------------|
| Sojabönsolja | 8001-22-7 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien | 25655-35-0 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten | >6.2 | OECD 117 log Kow HPLC- metod |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Experimentell BCF- Fisk | 56 dagar | Bioackumuleringsf aktor | 1277 | OECD305-Bioconcentration |
| maleinsyraanhydrid | 108-31-6 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten | -2.61 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| toluen | 108-88-3 | Experimentell BCF - Andra | 72 h | Bioackumuleringsf aktor | 90 | |
| toluen | 108-88-3 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten | 2.73 | |

12.4 Rörligheten i jord

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| Epoxiderad sojabönsolja | 8013-07-8 | Modellerad Rörlighet i jord | Koc | 10 000 000 000 l/kg | Episuite™ |
| toluen | 108-88-3 | Experimentell Rörlighet i jord | Koc | 37-160 l/kg | |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande 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

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**

Cancerogenitet

| Beståndsdelar | CAS-nr | Klassificering | Källa |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |
| toluen | 108-88-3 | Grupp 3: Ej klassificerbar | IARC |

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

| Beståndsdelar | CAS-nr |
|----------------------|---------------|
| toluen | 108-88-3 |

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

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. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. 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 |
| toluen | 108-88-3 | 10 | 50 |

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)**

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Frätande på luftvägarna. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

| | |
|-------|--|
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Information om uppdateringar

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.

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

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

Section 9: Property description for optional properties - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

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.