



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2016, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|------------|
| Dokument Gruppe: | 29-4187-0 | Versionsnummer: | 1.03 |
| Revisionsdato: | 19/04/2016 | Erstatter Dato: | 24/07/2015 |
| Transport versions nummer: | 1.00 (16/02/2015) | | |

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

Produkt identifikationsnumre

FI-3000-0312-1

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Spraybar tætningsmasse

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg.)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740**SIGNAL ORD**

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer**FARESÆTNINGER:**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

16% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 22% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EU Inventory | % af Vægt | Klassifikation |
|---|--------------------------------|--------------|-----------|---|
| Kalksten | 1317-65-3 | 215-279-6 | 40 - 70 | |
| Silylerede prepolymer | TS - Handelshem melighed | | 10 - 30 | |
| Diisodecylphthalat | 26761-40-0 | 247-977-1 | 5 - 10 | |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | 265-149-8 | 5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Råvareleverandør) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Selv- klassificeret) |
| Calciumoxid | 1305-78-8 | 215-138-9 | 1 - 5 | EUH071; Skin Corr. 1C, H314 (Selv-klassificeret) |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4- | 52829-07-9 | 258-207-9 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, |

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|
| Piperidiny)Sebacat | | | | H318; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Selv-klassificeret) |
|--------------------|--|--|--|---|

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

S skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

S skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spil d i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket for at undgå forurening med vand eller luft. Hvis forurening mistænkes må beholder ikke genforsegles. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|--------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Calciumoxid | 1305-78-8 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):2 mg/m ³ | |
| Diisodecylphthalat | 26761-40-0 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):3 mg/m ³ | |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time - Weighted - Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet: Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|-----------|---------------|---------------------|
| Neopren | >0.30 | > 8 timer |

Handskedataen præsenteret er baseret på blystof der driver dermal toksicitet, og forholdene præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationseksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Spørgsmål omhandlende egnethed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Specifik Fysisk Form: | Paste |
| Udseende/Lugt | Let lugt; beigefarvet |
| Lugttærskel | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | > 190 °C |
| Smeltepunkt | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brændbarhed (fast stof, gas) | Ikke Anvendelig |
| Eksplorative egenskaber | Ikke klassificeret. |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Flammepunkt | > 70 °C |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Relativ Densitet | 1,66 [Ref Std: Vand=1] |
| Vandopløselighed | Nul |
| Ikke vandopløselig | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dampmassefylde | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Viskositet | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | 1,66 g/ml [@ 20 °C] |

9.2 Anden information

Procent flygtig 8 %

10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Acceleratorer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

Reduktionsmidler

Reaktion med vand, Alkoholer og Aminer er ikke farligt hvis beholder ventileres for at forhindre ophobning af tryk.

Vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof**

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Tok sikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og

klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|--------------------------------------|------------------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Kalksten | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Kalksten | Indånding- Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 3 mg/l |
| Kalksten | Indtagelse | Rotte | LD50 6.450 mg/kg |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Dermal | Kanin | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Indånding- Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 3 mg/l |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Diisodecylphthalat | Dermal | Kanin | LD50 > 3.160 mg/kg |
| Diisodecylphthalat | Indånding- Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 12,5 mg/l |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | Rotte | LD50 > 9.700 mg/kg |
| Calciumoxid | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.500 mg/kg |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | Dermal | Rotte | LD50 > 3.170 mg/kg |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | Indånding- Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 0,5 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | Indtagelse | Rotte | LD50 3.700 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / | Værdi |
|------|---------|-------|
|------|---------|-------|

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

| | Typer | |
|--|----------|-------------------------|
| Kalksten | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Kanin | Mildt irriterende |
| Diisodecylphthalat | Kanin | Minimal irritation. |
| Calciumoxid | Menneske | Ætsende |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|-------------------------|
| Kalksten | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Kanin | Mildt irriterende |
| Diisodecylphthalat | Kanin | Mildt irriterende |
| Calciumoxid | Kanin | Ætsende |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | Kanin | Ætsende |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---|
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Guinea pig | Ikke sensibiliserende |
| Diisodecylphthalat | Guinea pig | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | Menneske | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

| Navn | Rute | Værdi |
|--|----------|---------------|
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | In Vitro | Ikke mutagent |
| Diisodecylphthalat | In Vitro | Ikke mutagent |
| Diisodecylphthalat | In Vivo | Ikke mutagent |
| Calciumoxid | In Vitro | Ikke mutagent |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--|--------|---------------|---|
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Dermal | Mus | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|--------------------|------------|---|---------------|---------------------|---|
| Kalksten | Indtagelse | Ikke udviklingsskadelig. | Rotte | NOAEL 625 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | Ikke reproduktionsskadelig for kvinder. | Rotte | NOAEL 927 mg/kg/day | 2 generation |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | Ikke reproduktionsskadelig for mænd. | Rotte | NOAEL 929 mg/kg/day | 2 generation |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | NOAEL 38 mg/kg/day | 2 generation |

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponerings varighed |
|--|------------|-----------------------------------|---|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Kalksten | Indånding | Åndedrætsværn | Alle data er negative | Rotte | NOAEL 0,812 mg/l | 90 minutter |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Indånding | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Indtagelse | Påvirkning af centranervesystemet | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed | Professionel vurdering | NOAEL Ikke til rådighed | |
| Calciumoxid | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | Ikke til rådighed | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

| Navn | Rute | Mål-Organ(er) | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|--------------------|------------|---|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Kalksten | Indånding | Åndedrætsværn | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mennesker | NOAEL Ikke til rådighed | Arbejds-mæssig eksponering |
| Diisodecylphthalat | Indånding | Åndedrætsværn | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 0,5 mg/l | 2 uger |
| Diisodecylphthalat | Indånding | hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære | Alle data er negative | Rotte | NOAEL 0,5 mg/l | 2 uger |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | Hormonsystem | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 686 mg/kg/day | 90 dage |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | Lever Nyre og/eller Blære | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dage |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | hjerte | Alle data er negative | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dage |
| Diisodecylphthalat | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Alle data er negative | Hund | NOAEL 320 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

| Navn | Værdi |
|--|----------------|
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | Indåndingsfare |

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

| Materiale | Cas # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|------------|----------------------|---|-------------|----------------------------------|---------------|
| Diisodecylphthalat | 26761-40-0 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Kalksten | 1317-65-3 | Western Mosquitofish | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | >100 mg/l |
| Kalksten | 1317-65-3 | Regnbueørred | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | >100 mg/l |
| Calciumoxid | 1305-78-8 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | | | |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | Effekt Koncentration 50% | 1,1 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | Ricefish | eksperimentel | 96 timer | Dødelig Koncentration 50% (LC50) | 5,3 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | Effekt Koncentration 50% | 8,6 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | No obs Effekt Konc. | 0,05 mg/l |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | No obs Effekt Konc. | 0,23 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|--|------------|--|----------|----------------------------------|-------------------|---------------|
| Diisodecylphthalat | 26761-40-0 | Estimeret Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.23 Dage (t 1/2) | Andre metoder |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette | 64742-47-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

| | | | | | | |
|--|------------|---|---------|--------------------------------|-------------|----------------------|
| | | for klassificering | | | | |
| Kalksten | 1317-65-3 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Calciumoxid | 1305-78-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | Estimeret Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 35.5 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |
| Diisodecylphthalat | 26761-40-0 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 67 vægt % | OECD 301C - MITI (I) |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|----------------|---|-----------------|---|----------------------|--------------------------------|
| Calciumoxid | 1305-78-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Destillater (Råolie), Hydrogenbenhåndledede lette | 64742-47-8 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kalksten | 1317-65-3 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Diisodecylphthalat | 26761-40-0 | eksperimentel Biokoncentrationsfaktoren-Karpe | 56 dage | Bioakkumulerings Faktor | <14.4 | OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis |
| Bis(2,2,6,6-Tetramethyl-4-Piperidiny)Sebacat | 52829-07-9 | eksperimentel Biokoncentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 0.35 | Andre metoder |

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

14: Transportoplysninger

FI-3000-0312-1

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Mal-kode (1993): 2-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H226 | Brandfarlig væske og dampe. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Revisions information:

Punkt 1: Produkt identifikationsnumre - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev tilføjet.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 3: Reference til punkt 15 for Nota info - Information blev slettet.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev slettet.

Punkt 9: Information om relativ densitet - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk