



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 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: 34-3734-0 **Versionsnummer:** 4.00
Revisionsdato: 16/06/2023 **Erstatter Dato:** 17/10/2022
Transport versions nummer:

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

IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green

Produkt identifikationsnumre

62-2854-1446-2 62-2854-3631-7 62-2854-5030-0

7100075409 7100097574 7100291544

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside.

Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

34-3732-4, 34-3730-8

TRANSPORTOPLYSNINGER

Der henvises til afsnit 14 af dette kit-komponent for transportinformation

KIT ETIKET

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360D
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indeholder:

Tetrahydrofurfurylmethacrylat.; Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat; 2-hydroxyethylmethacrylat

FARESÆTNINGER:

| | |
|-------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

| | |
|-------|--|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet |
| P280K | Bær beskyttelseshandsker og åndedrætsværn. |

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. |
| P308 + P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. |

Før beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

<=125 ml Risikosætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360D Kan skade det ufødte barn.

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P280K Bær beskyttelseshandsker og åndedrætsværn.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Yderligere forsigtighedsudsagn:

Forbeholdt professionelle brugere.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier (www.3M.com/msds)

Noter vedrørende etikettering:

Den organiske peroxid-klassificering fra CAS# 13122-18-4 er ikke anvendte til dette materiale. Den beregnede tilgængelige mængde oxygen er mindre end 1%

Revisions information:

Kit: Komponent dokument gruppe nummer (numre) - Information blev ændret.

Etikette: CLP Indholdsstoffer - kit-komponenter - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2026, 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: 34-3730-8 **Versionsnummer:** 9.00
Revisionsdato: 16/06/2026 **Erstatter Dato:** 12/03/2026

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

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

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Aktivator for 2-delt akryl klæbemiddel

Kun til industriel brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Danmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: ner-productstewardship@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

KLASSIFIKATION:

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B - Repr. 1B; H360DF
 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

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | EC No. | % af Vægt |
|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | 219-529-5 | 15 - 40 |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | 212-782-2 | 10 - 30 |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | 2351-43-1 | | < 0,5 |

FARESÆTNINGER:

| | |
|--------|--|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H360Df | Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

| | |
|------|---------------------------------------|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker og øjenværn. |

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. |
| P308 + P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. |

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

<=125 ml Risikosætninger

| | |
|--------|--|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H360Df | Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenværn.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
 P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

SUPPLERENDE INFORMATION:**Yderligere forsigtighedsudsagn:**

Forbeholdt professionelle brugere.

2% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 5% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | (CAS-No.) 2455-24-5 (EC-No.) 219-529-5 (REACH-No.) 01-2120748481-53 | 15 - 40 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360Df Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | (CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (REACH-No.) 01-2119490169-29 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Bemærkning D |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | (CAS-No.) 9003-18-3 | 1 - 20 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Isobornylmethacrylat | (CAS-No.) 7534-94-3 (EC-No.) 231-403-1 (REACH-No.) 01-2119886505-27 | 7 - 13 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Kaolin | (CAS-No.) 1332-58-7 (EC-No.) 310-194-1 | 5 - 10 | Stof med en national grænseværdi |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | (CAS-No.) 41637-38-1 | 3 - 7 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |

| | | | |
|---|--|-------|---|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | (CAS-No.) 95175-93-2 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | (CAS-No.) 2351-43-1 | < 0,5 | Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | (CAS-No.) 68610-51-5 (EC-No.) 271-867-2 | < 0,2 | Aquatic Chronic 4, H413 Repr. 2, H361d |
| tetrahydro-2-furylmetanol | (CAS-No.) 97-99-4 (EC-No.) 202-625-6 | < 0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df |
| naphthensyrer, kobbersalte | (CAS-No.) 1338-02-9 (EC-No.) 215-657-0 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 |

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:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

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 almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til

brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid
Kuldioxid
Nitrogenoxider

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

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. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

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/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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

Erhvervmæssige grænseværdier

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

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | Bemyndiget organ/myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-----------------|-------------------|----------------------------|--|-------------------------|
| Kaolin | 1332-58-7 | Danmark OEL'er: | TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ; STEL(respirabelt)(15 minutter):4 mg/m ³ | |

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

| Indholdsstoffer | Nedbrydningsprodukt | Observationsmateriale | Mønstre for menneskelig eksponering | DNEL |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Arbejder | Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger | 1,3 mg/kg bw/d |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Arbejder | Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter | 4,9 mg/m ³ |

Predicted no effect concentrations (PNEC)

| Indholdsstoffer | Nedbrydningsprodukt | Aflukke | PNEC |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------|
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Landbrugsjord | 0,476 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Ferskvand | 0,482 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Ferskvands aflejringer | 3,79 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Uregelmæssig frigivelse til vand. | 1 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Havvand | 0,482 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Aflejringer i havvand | 3,79 mg/kg d.w. |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | | Spildevandsanlæg | 10 mg/l |

Anbefalet overvågningsprocedure: Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.2.1 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.

8.2.2 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:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 16321

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 eksponeringsniveauer, 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 kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Spørgsmål omhandlende egenthed 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.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|--|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Specifik Fysisk Form: | Paste |
| Farve | Hvid |
| Lugt | Svag granatæble |
| Lugttærskel | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Smeltepunkt/frysepunkt | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | >=37,8 °C |
| Brændbarhed | <i>Ikke Anvendelig</i> |
| | |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Flammepunkt | > 93,3 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Dekomponeringstemperatur | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| pH | <i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i> |
| Kinematisk viskositet | 110.619 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Nul |
| Ikke vandopløselig | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Damptryk | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Densitet | 1,13 g/ml |
| Relativ Densitet | 1,13 [Ref Std:Vand=1] |
| Relativ fordampningstæthed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Partikelkarakteristika | <i>Ikke Anvendelig</i> |

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| EU flygtigt organisk forbindelse | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| Fordampningshastighed | <i>Ingen data til rådighed</i> |
| molekylvægt | <i>Ikke Anvendelig</i> |

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

Aminer

Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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 | Dermal | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | Indtagelse | Rotte | LD50 4.000 mg/kg |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | Dermal | Lignende | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |

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

| | | sundheds farer | |
|---|---------------------------|-------------------------|--|
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Dermal | Kanin | LD50 > 5.000 mg/kg |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Rotte | LD50 5.564 mg/kg |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | Dermal | Kanin | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | Indtagelse | Rotte | LD50 > 30.000 mg/kg |
| Isobornylmethacrylat | Dermal | Kanin | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Isobornylmethacrylat | Indtagelse | Rotte | LD50 3.100 mg/kg |
| Kaolin | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Kaolin | Indtagelse | Menneske | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Indtagelse | Rotte | LD50 > 35.000 mg/kg |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | Dermal | Lignende sundheds farer | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | Dermal | Lignende komponenter. | LD50 > 5.000 mg/kg |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | Indtagelse | Lignende komponenter. | LD50 5.564 mg/kg |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Dermal | Professionel vurdering | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 > 3,1 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| naphthensyrer, kobbersalte | Dermal | Lignende komponenter. | LD50 > 2.000 mg/kg |
| naphthensyrer, kobbersalte | Indtagelse | Lignende komponenter. | LD50 >300, < 2,000 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|---|------------------------|-------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmetacrylat | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Kanin | Minimal irritation. |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Isobornylmethacrylat | Kanin | Mildt irriterende |
| Kaolin | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Kanin | Minimal irritation. |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | Ikke til rådighed | Lokalirriterende |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | Lignende komponenter. | Minimal irritation. |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Kanin | Ingen særlig irritation |

| | | |
|---|-------|-------------------------|
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Kanin | Ingen særlig irritation |
| naphthensyrer, kobbersalte | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|------------------------|------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | Kanin | Ingen særlig irritation |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Kanin | Moderat irriterende |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Isobornylmethacrylat | Kanin | Mildt irriterende |
| Kaolin | Professionel vurdering | Ingen særlig irritation |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | Ikke til rådighed | Ætsende |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | Lignende komponenter. | Moderat irriterende |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Kanin | Medfører alvorlig irritation |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Kanin | Ingen særlig irritation |
| naphthensyrer, kobbersalte | In vitro data | Ingen særlig irritation |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|-------------------------|--------------------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | officiel klassificering | Sensibiliserende |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Mennesker og dyr | Sensibiliserende |
| Isobornylmethacrylat | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | Lignende komponenter. | Sensibiliserende |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Mus | Ikke klassificeret |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| naphthensyrer, kobbersalte | Guinea pig | Ikke klassificeret |

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 |
|--|----------|---|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | In Vitro | Ikke mutagent |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | In Vivo | Ikke mutagent |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| Isobornylmethacrylat | In Vitro | Ikke mutagent |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | In Vitro | Ikke mutagent |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er |

| | | |
|---|----------|---------------------------------------|
| | | utilstrækkeligt til en klassificering |
| tetrahydro-2-furylmetanol | In Vitro | Ikke mutagent |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | In Vitro | Ikke mutagent |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|--------|-----------|-----------------|------------------|
| Kaolin | Indånding | Mange dyrearter | Ikke carcinogent |

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksposering svarighed |
|---|------------|--|---------------|-----------------------|---|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 29 dage |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | Indtagelse | Giftig for kvindelig reproduktion | Rotte | NOAEL 120 mg/kg/day | før parring i amning |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | NOAEL 120 mg/kg/day | før parring i amning |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 49 dage |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |
| Isobornylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | før parring i amning |
| Isobornylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 4 uger |
| Isobornylmethacrylat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | før parring i amning |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Indtagelse | Giftig for kvindelig reproduktion | Rotte | NOAEL 50 mg/kg/day | før parring i amning |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Dermal | Giftig for mandlig reproduktion | Rotte | NOAEL 100 mg/kg/day | 13 uger |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Indtagelse | Giftig for mandlig reproduktion | Rotte | NOAEL 150 mg/kg/day | 47 dage |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Indånding | Giftig for mandlig reproduktion | Rotte | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dage |
| tetrahydro-2-furylmetanol | Indtagelse | Giftig for reproduktion | Rotte | NOAEL 50 mg/kg/day | før parring i amning |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Kanin | NOAEL 15 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

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 | Eksposerings varighed |
|----------------------|-----------|----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Isobornylmethacrylat | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundheds farer | NOAEL Ikke til rådighed | |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------------------------------|---|------------------------|-------------------------|--|
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Lignende sundhedsfarer | NOAEL Ikke til rådighed | |

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 |
|---|------------|--|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Tetrahydrofurylmethacrylat | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Immun system hjerte Lever nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 300 mg/kg/day | 29 dage |
| Isobornylmethacrylat | Indtagelse | Lever | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 150 mg/kg/day | 90 dage |
| Isobornylmethacrylat | Indtagelse | Hormonsystem hæmatopoietisk system Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dage |
| Kaolin | Indånding | pneumoconiosis | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Menneske | NOAEL IA | Arbejds-mæssig eksponering |
| Kaolin | Indånding | Lungefibrose | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL Ikke til rådighed | |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indånding | nervesystemet | Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering. | Rotte | LOAEL 0,2 mg/l | 90 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indånding | hæmatopoietisk system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 0,6 mg/l | 90 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indånding | øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2,1 mg/l | 90 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indtagelse | hæmatopoietisk system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 69 mg/kg/day | 91 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indtagelse | Immun system | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Rotte | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indtagelse | Hormonsystem Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 600 mg/kg/day | 28 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indtagelse | Lever øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 781 mg/kg/day | 91 dage |
| tetrahydro-2-furylmethanol | Indtagelse | hjerte nervesystemet | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 600 mg/kg/day | 28 dage |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | Indtagelse | Hormonsystem blod Lever øjne | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 289 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

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

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.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

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

| Materiale | Identifikator(e)r) | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|-------------------------------|--------------------|----------------|---|-------------|----------------|----------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 34,7 mg/l |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | >100 mg/l |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC10 | 100 mg/l |
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 37,2 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | Pighvar | Analogisk forbindelse | 96 timer | LC50 | 833 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 227 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 710 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 380 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 160 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 24,1 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | N/A | eksperimentel | 16 timer | EC0 | >3.000 mg/l |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | N/A | eksperimentel | 18 timer | LD50 | <98 mg per kg af kropsvægt |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | 9003-18-3 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 2,3 mg/l |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 1,1 mg/l |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | Zebrafisk | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 1,8 mg/l |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC10 | 0,751 mg/l |

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

| | | | | | | |
|---|------------|----------------|---|----------|------|-------------|
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,233 mg/l |
| Kaolin | 1332-58-7 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | LC50 | >1.100 mg/l |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Aktiveret slam | Estimeret | 3 timer | EC50 | >1.000 mg/l |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | EL50 | >100 mg/l |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EL50 | >100 mg/l |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Zebrafisk | Estimeret | 96 timer | LL50 | >100 mg/l |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| DIETHYLENGLYCO L, MONOMETHACRYL AT | 2351-43-1 | Fathead Minnow | Analogisk forbindelse | 96 timer | LC50 | 227 mg/l |
| DIETHYLENGLYCO L, MONOMETHACRYL AT | 2351-43-1 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | EC50 | 710 mg/l |
| DIETHYLENGLYCO L, MONOMETHACRYL AT | 2351-43-1 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 48 timer | EC50 | 380 mg/l |
| DIETHYLENGLYCO L, MONOMETHACRYL AT | 2351-43-1 | Grøn alge | Analogisk forbindelse | 72 timer | NOEC | 160 mg/l |
| DIETHYLENGLYCO L, MONOMETHACRYL AT | 2351-43-1 | Vandloppe | Analogisk forbindelse | 21 dage | NOEC | 24,1 mg/l |
| DIETHYLENGLYCO L, MONOMETHACRYL AT | 2351-43-1 | N/A | Analogisk forbindelse | 16 timer | NOEC | >3.000 mg/l |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODU KT MED DICYCLOPENTADIE N OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Bakterie | eksperimentel | 17 timer | NOEC | 150,9 mg/l |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODU KT MED DICYCLOPENTADIE N OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | >100 mg/l |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODU KT MED DICYCLOPENTADIE N OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODU KT MED DICYCLOPENTADIE | 68610-51-5 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|----------------|---------------|----------|-------|---------------------|
| N OG ISOBUTYLEN | | | | | | |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIE N OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Fathead Minnow | eksperimentel | 34 dage | NOEL | 100 mg/l |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIE N OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 100 mg/l |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIE N OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | EC10 | <1 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | Medaka | eksperimentel | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | >100 mg/l |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | >100 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Grøn alge | Estimeret | 72 timer | ErC50 | 0,629 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Vandloppe | Estimeret | 48 timer | EC50 | 0,0756 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Zebrafisk | Estimeret | 96 timer | LC50 | 0,07 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Fathead Minnow | Estimeret | 32 dage | EC10 | 0,0354 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Grøn alge | Estimeret | N/A | NOEC | 0,132 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Sediment Worm | Estimeret | 28 dage | NOEC | 110 mg/kg (tørvægt) |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Vandloppe | Estimeret | 7 dage | NOEC | 0,02 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Aktiveret slam | Estimeret | N/A | EC50 | 42 mg/l |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Barley | Estimeret | 4 dage | NOEC | 96 mg/kg (tørvægt) |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Rødorm | Estimeret | 56 dage | NOEC | 60 mg/kg (tørvægt) |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Jordmikroskop | Estimeret | 4 dage | NOEC | 72 mg/kg (tørvægt) |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Springtail | Estimeret | 28 dage | NOEC | 167 mg/kg (tørvægt) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 75 %BOD/ThOD (< 10 day window) | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 84 %BOD/CO D | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid basisk pH | 10.9 Dage (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | 9003-18-3 | Data ikke tilgængelig/utilstræk | N/A | N/A | N/A | N/A |

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

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | kelig | | | | |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 70 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 310 CO2 Headspace |
| Kaolin | 1332-58-7 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Procent nedbrydning | 24 Procent nedbrydning | |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | 2351-43-1 | Analogisk forbindelse Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 95 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 1 vægt % | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 92 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | >1 år (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Varighed | Studietype | Test Resultat | Protokol |
|---|-------------------|---|----------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 1.76 | OECD 117 log Kow HPLC method |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.42 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Butadien-Acrylonitril Polymer | 9003-18-3 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | Modelleret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | 39 | Catalogic™ |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 5.09 | OECD 117 log Kow HPLC method |
| Kaolin | 1332-58-7 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bisphenol A Polyethylen Glycol Diether Dimethacrylat (Polymer) | 41637-38-1 | Estimeret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | 6.6 | |
| Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | 2351-43-1 | Modelleret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | 2.5 | Catalogic™ |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | 2351-43-1 | Modelleret Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.03 | Episuite™ |

| | | | | | | |
|---|------------|--|---------|--------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | Modelleret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | ≤55 | Catalogic™ |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -0.11 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| naphthensyrer, kobbersalte | 1338-02-9 | Analogisk forbindelse BCF - Fisk | 42 dage | Bioakkumulerings Faktor | ≤27 | OECD305-Bioconcentration |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Identifikator(er) | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|-------------------|-----------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|
| Tetrahydrofurfurylmethacrylat | 2455-24-5 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 25 l/kg | Episuite™ |
| 2-hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 42,7 l/kg | |
| Isobornylmethacrylat | 7534-94-3 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | 5.130 l/kg | OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC |
| DIETHYLENGLYCOL, MONOMETHACRYLAT | 2351-43-1 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| P-CRESPÆ, REAKTIONSPRODUKT MED DICYCLOPENTADIEN OG ISOBUTYLEN | 68610-51-5 | eksperimentel Mobilitet i jord | Koc | >427000 l/kg | OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC |
| tetrahydro-2-furylmethanol | 97-99-4 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 2 l/kg | Episuite™ |

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. 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 facilititeter.

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
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.3. Transportfareklasse® | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.4. Emballagegruppe | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.5. Miljøfarer | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Kontroltemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Nødtemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| ADR Klassifikationskode | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| IMDG Segregeringsgruppe | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

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

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 2-6

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 kodenumererede 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

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

| | |
|--------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og dampe. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H360Df | Kan forårsage skade på ufødt barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen. |
| H361d | Mistænkt for at skade det ufødte barn |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Liste over relevante Notæer

| | |
|--------------|---|
| Bemærkning D | Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3. I tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form, skal leverandøren angive stoffets navn på etiketten efterfulgt af angivelsen »ikke stabiliseret«. |
|--------------|---|

Revisions information:

Afsnit 14 - Ikke farligt gods for transport - Information blev tilføjet.
 Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.
 Afsnit 2: <125ml Fare - Sundhed - Information blev ændret.
 Afsnit 2: <125ml Sikkerhedsforanstaltninger - Forebyggelse - Information blev ændret.
 CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
 Afsnit 02: CLP fysiske og sundhedsfaresætninger - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
 Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
 Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
 Section 8: DNEL tabel række - Information blev ændret.
 Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
 Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .
 Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
 Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - 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.

Bilag

| 1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN | |
|--|---|
| Identifikation af stoffer | 2-hydroxyethylmethacrylat; EC No. 212-782-2; Identifikator(er) 868-77-9; |
| Navn for eksponeringsscenario | Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler |
| Livcyklus-fase | Anvend på industriområder |
| Anvend på industriområder | PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel |
| Dækkede processer, opgaver og aktiviteter | Maunel anvendelse af produkt. (PROC 10,11,13) Blandingsoperationer (åbne systemer). (PROC 4,5) |
| 2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger | |
| Operationelle forhold | Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Varighed af brug: 8 timer/dag; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads: 5 days/week; Indendørs brug; |
| Risikohåndterings foranstaltninger. | Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings |

| | |
|---|--|
| | foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Goggles - kemikaliebestandig; Miljø: Ingen påkrævet.; |
| Affalshåndterings foranstaltninger | Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger. |
| 3. Forventet eksponering | |
| Forventet eksponering | Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget. |

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. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 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: 34-3732-4 **Versionsnummer:** 5.00
Revisionsdato: 11/12/2024 **Erstatter Dato:** 27/09/2022

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Aktivator for 2-delt akryl klæbemiddel

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
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

SIGNAL ORD
ADVARSEL.

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

| Indholdsstoffer | C.A.S. Nr. | EC No. | % af Vægt |
|------------------|------------|-----------|-----------|
| Organisk peroxid | 13122-18-4 | 236-050-7 | 1 - 10 |

FARESÆTNINGER:

| | |
|------|--|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

<=125 ml Risikosætninger

| | |
|------|--|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

<=125 ml Sikkerhedssætninger

Forebyggelse:

P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

11% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 44% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

Den organiske peroxid-klassificering fra CAS# 13122-18-4 er ikke anvendte til dette materiale. Den beregnede tilgængelige mængde oxygen er mindre end 1%

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Indholdsstoffer | Identifikator(er) | % | Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|--|---------|---|
| Dibenzoatpropanol | (CAS-No.) 27138-31-4 (EC-No.) 248-258-5 (REACH-No.) 01-2119529241-49 | 45 - 80 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Akrylat polymer | (CAS-No.) 25101-28-4 | 5 - 30 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Catalyst | TS - Handelshemmelighed | 1 - 20 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Organisk peroxid | (CAS-No.) 13122-18-4 (EC-No.) 236-050-7 | 1 - 10 | Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412 |

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:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter: Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).

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 almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider
carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelseskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. 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. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Undgå indånding af 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 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.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

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 eksponeringsniveauer, 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. Tilfældig kontakt - nitrilhandsker - Når der kun forventes tilfældig kontakt, kan alternative handskematerialer anvendes. Hvis det sker, at handsken kommer i kontakt med produktet; fjern da handsken med det samme og erstat dem med nogle nye. Til tilfældig kontakt anbefales handsker lavet af nitrilgummi. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

| Materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængningstid |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Polymerlaminat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:

Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

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 |
| Farve | Blå |
| Lugt | Svage ketoner |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke Anvendelig |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | > 93,3 °C |
| Brændbarhed | Ikke Anvendelig |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ingen data til rådighed |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ingen data til rådighed |
| Flammepunkt | > 93,3 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)] |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| pH | stof/blanding er ikke opløseligt (i vand) |
| Kinematisk viskositet | 18.519 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Nul |
| Ikke vandopløselig | Ingen data til rådighed |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Densitet | 1,08 g/ml |
| Relativ Densitet | 1,08 [Ref Std:Vand=1] |
| Relativ fordampningstæthed | Ingen data til rådighed |
| Partikelkarakteristika | Ikke Anvendelig |

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ingen data til rådighed

molekylvægt

Ikke Anvendelig

Procent flygtig

Ingen data til rådighed

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

Aminer
 Stærke syrer
 Stærke baser
 Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse.

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 | Dermal | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Dibenzoatpropanol | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Dibenzoatpropanol | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 200 mg/l |
| Dibenzoatpropanol | Indtagelse | Rotte | LD50 3.295 mg/kg |
| Akrylat polymer | Dermal | | LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg |
| Akrylat polymer | Indtagelse | Rotte | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Catalyst | Dermal | Professionel | LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg |

| | | vurdering | |
|-------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|
| Catalyst | Indtagelse | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Organisk perioxid | Dermal | Rotte | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Organisk perioxid | Indånding-Støv/Tåge (4 timer) | Rotte | LC50 > 0,8 mg/l |
| Organisk perioxid | Indtagelse | Rotte | LD50 12.905 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| Dibenzoatpropanol | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Organisk perioxid | Kanin | Ingen særlig irritation |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| Dibenzoatpropanol | Kanin | Ingen særlig irritation |
| Organisk perioxid | Kanin | Ingen særlig irritation |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------------|---------------|--------------------|
| Dibenzoatpropanol | Guinea pig | Ikke klassificeret |
| Catalyst | Mus | Ikke klassificeret |
| Organisk perioxid | Guinea pig | Sensibiliserende |

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 |
|-------------------|----------|---------------|
| Dibenzoatpropanol | In Vitro | Ikke mutagent |
| Catalyst | In Vitro | Ikke mutagent |

kræftfremkaldende

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|-------------------|------------|--|---------------|-----------------------|--|
| Dibenzoatpropanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generation |
| Dibenzoatpropanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | 2 generation |
| Dibenzoatpropanol | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 1.000 mg/kg/day | under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden |

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 |
|----------|------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| Catalyst | Indtagelse | nervesystemet | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2.000 mg/kg | |

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 |
|-------------------|------------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Dibenzoatpropanol | Indtagelse | hæmatopoietisk system Lever | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2.500 mg/kg/day | 90 dage |

Udsagningsfare

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

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.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

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

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksponering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|-------------------|-------------------------|----------------|---|-------------|----------------|---------------|
| Dibenzoatpropanol | 27138-31-4 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 3,7 mg/l |
| Dibenzoatpropanol | 27138-31-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EL50 | 4,9 mg/l |
| Dibenzoatpropanol | 27138-31-4 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EL50 | 19,31 mg/l |
| Dibenzoatpropanol | 27138-31-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC10 | 0,89 mg/l |
| Akrylat polymer | 25101-28-4 | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Catalyst | TS - Handelshemmelighed | N/A | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | 0,51 mg/l |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Regnbueørred | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 7,03 mg/l |

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8810NS Green, Part A

| | | | | | | |
|-------------------|------------|----------------|---------------|----------|------|-------------|
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | >100 mg/l |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 0,125 mg/l |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,22 mg/l |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Aktiveret slam | eksperimentel | 3 timer | EC50 | 327,02 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|-------------------|-------------------------|---|----------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Dibenzoatpropanol | 27138-31-4 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 85 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Akrylat polymer | 25101-28-4 | Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Catalyst | TS - Handelshemmelighed | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Kuldioxid evolution | 29.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2 |
| Catalyst | TS - Handelshemmelighed | Estimeret Fotolyse | | Fotolyse halverings-liv (i luft) | 1.48 Dage (t 1/2) | |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 72 %BOD/ThO D | OECD 301D - "Closed Bottle" Test |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning | 56 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 58 %BOD/ThO D | OECD 302A - Modificert SCAS Test |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | eksperimentel Hydrolyse | | Hydrolytisk halveringstid (pH 7) | 51 Timer (t 1/2) | OECD 111 Hydrolysefunktion af pH |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|-------------------|-------------------------|---|----------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| Dibenzoatpropanol | 27138-31-4 | Modelleret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | 8 | Catalogic™ |
| Akrylat polymer | 25101-28-4 | Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Catalyst | TS - Handelshemmelighed | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.57 | |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Modelleret Biokonzentration | | Bioakkumulerings Faktor | 380 | Catalogic™ |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 5.16 | OECD 117 log Kow HPLC method |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|---------------|----------------------|
| Catalyst | TS - Handelshemmelighed | Estimeret Mobilitet i jord | Koc | <270 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |
| Organisk perioxid | 13122-18-4 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 3.550 l/kg | Episuite™ |

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/holdere 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
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

| | Farligt Gods for vejtransport (ADR) | Lufttransport (IATA) | Farligt Gods for søtransport (IMDG) |
|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.3. Transportfareklasse® | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.4. Emballagegruppe | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.5. Miljøfarer | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. | Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information. |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Kontroltemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| Nødtemperatur | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| ADR Klassifikationskode | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| IMDG Segregeringsgruppe | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

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

Status i globale kemikaliregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventarkontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 0-3

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 kodenumererede 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

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

| | |
|------|--|
| H242 | Brandfare ved opvarmning. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Revisions information:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Sektion 2: <125ml Fare - Miljø - Information blev tilføjet.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Etiket: Grafik - Information blev ændret.

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

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne. - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev slettet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev slettet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev slettet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Åndedrætsværn - guide til anbefaling af værnemiddel - Information blev slettet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev slettet.

Punkt 8: Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.

Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.

Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.

Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.

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

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Afsnit 15: Seveso fareklassificeringskategori tekst - Information blev slettet.

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. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

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