



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: 07-3349-3 **Versionsnummer:** 2.00
Revisionsdato: 23/07/2024 **Erstatter Dato:** 08/03/1999

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 Brand SP-7533, SP-4533 Screen Printable Adhesive

Produkt identifikationsnumre

XS-0034-0512-2

7000041363

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

SKÆRMUDSKRIFTLIG KLÆBEMIDDEL

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

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:

Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

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] |
|--|--|---------|--|
| VINYL ACETAT-AKRYL ESTER COPOLYMER | TS - Handelshemmelighed | 60 - 90 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| Vand | Blanding | 30 - 40 | Stoffet er ikke klassificeret som farligt |
| vinylacetat | (CAS-No.) 108-05-4 (EC-No.) 203-545-4 (REACH-No.) 01-2119471301-50 | < 0,5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Nota D Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | (CAS-No.) 9016-45-9 (EC-No.) 500-024-6 | < 0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 |

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

vinylacetat (108-05-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

vinylacetat (108-05-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen viser tegn på ubehag - søg læg.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Ved bekymring - kontakt læge.

Øjenkontakt:

Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl munden. Ved bekymring - søg læge.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

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

Ikke relevant.

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

| <u>Stof</u> | <u>Forhold</u> |
|--------------------------------|-----------------|
| carbonmonoxid | Ved Forbrænding |
| Kuldioxid | Ved Forbrænding |
| Irriterende Dampe eller Gasser | 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. 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. 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

Spild opsamles. 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/erhvervmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. 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. Undgå udledning til miljøet. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

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.

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 | C.A.S. Nr. | Bemyndiget organ/ myndighed | Begrænsningstype | Supplerende kommentarer |
|-----------------|------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| vinylacetat | 108-05-4 | Danmark OEL'er: | TWA(8 timer):18 mg/m ³ (5 ppm); STEL(15 minutter):35,2 mg/m ³ (10 ppm) | Kræftfremkaldende |

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

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

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation når produktet er opvarmet.

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 ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beksyttelsestøj. 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

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 den 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

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtertype A

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|--|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Specifik Fysisk Form: | væske |
| Farve | Hvid |
| Lugt | Let akrylisk |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ingen data til rådighed |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ca. 100 °C |
| Brændbarhed | Ikke Anvendelig |
| Brandfarlige Begrænsninger (LEL) | Ikke Anvendelig |
| Brandfarlige Begrænsninger (UEL) | Ikke Anvendelig |
| Flammepunkt | Ikke Anvendelig |
| Selvantændelig temperatur | Ingen data til rådighed |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed |
| pH | Ca. 7 Enheder ikke til rådighed eller ikke påkrævet. |
| Kinematisk viskositet | 32.710 mm ² /sec |
| Vandopløselighed | Ingen data til rådighed |
| Ikke vandopløselig | Ingen data til rådighed |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed |
| Damptryk | Ingen data til rådighed |
| Densitet | 1 - 1,1 g/cm ³ |
| Relativ Densitet | Ca. 1,07 N/A [Ref Std: Vand=1] |
| Relativ fordampningstæthed | <=1 [Ref Std: Luft=1] |
| Partikelkarakteristika | Ikke Anvendelig |

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ca. 1 [Ref Std: Vand=1]

Procent flygtig

33 - 37 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

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 klassificeringer 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:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**kræftfremkaldende:**

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

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 / | Værdi |
|------|------|---------|-------|
|------|------|---------|-------|

| | | Typer | |
|--|---------------------------|-------|--|
| Overordnede produkt | Indtagelse | | Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg |
| vinylacetat | Dermal | Kanin | LD50 2.320 mg/kg |
| vinylacetat | Indånding-Dampe (4 timer) | Rotte | LC50 11,3 mg/l |
| vinylacetat | Indtagelse | Rotte | LD50 2.920 mg/kg |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | Dermal | Kanin | LD50 2.091 mg/kg |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | Indtagelse | Rotte | LD50 1.310 mg/kg |

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|---------------------|
| vinylacetat | Kanin | Minimal irritation. |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | Kanin | Lokalirriterende |

Alvorlig skade på øjne/irritation

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|--|---------------|------------------------------|
| vinylacetat | Kanin | Mildt irriterende |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | Kanin | Medfører alvorlig irritation |

Hud sensibiliserende

| Navn | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|---------------|--------------------|
| vinylacetat | 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 |
|-------------|----------|---|
| vinylacetat | In Vitro | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |
| vinylacetat | In Vivo | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering |

kræftfremkaldende

| Navn | Rute | Arter / Typer | Værdi |
|-------------|------------|-----------------|-------------------|
| vinylacetat | Indtagelse | Mange dyrearter | Kræftfremkaldende |
| vinylacetat | Indånding | Rotte | Kræftfremkaldende |

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

| Navn | Rute | Værdi | Arter / Typer | Test Resultat | Eksponering svarighed |
|-------------|------------|--|---------------|---------------------|-----------------------|
| vinylacetat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion | Rotte | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 generation |
| vinylacetat | Indtagelse | Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion | Rotte | NOAEL 140 mg/kg/day | 2 generation |
| vinylacetat | Indtagelse | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 700 mg/kg/day | 2 generation |
| vinylacetat | Indånding | Ikke klassificeret for udvikling | Rotte | NOAEL 0,7 | under |

| | | | | | |
|--|--|--|--|------|---------------|
| | | | | mg/l | organogenesis |
|--|--|--|--|------|---------------|

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 |
|-------------|-----------|--------------------------------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| vinylacetat | Indånding | Irritation af åndedrætsorganerne | Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. | Mennesk er og dyr | NOAEL Ikke til rådighed | |
| vinylacetat | Indånding | Påvirkning af centralt nervesystemet | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | | 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 |
|-------------|------------|--|---|-----------------|---------------------|-----------------------|
| vinylacetat | Indånding | Åndedrætsværn | Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering | Mange dyrearter | NOAEL 0,2 mg/l | 104 uger |
| vinylacetat | Indånding | hjerte hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 2,1 mg/l | 104 uger |
| vinylacetat | Indånding | Hormonsystem | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 0,07 mg/l | 120 dage |
| vinylacetat | Indånding | Immun system | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL 3,5 mg/l | 3 måneder |
| vinylacetat | Indånding | nervesystemet | Ikke klassificeret | Mange dyrearter | NOAEL 2,1 mg/l | 104 uger |
| vinylacetat | Indånding | mavearmskanalen | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 3,5 mg/l | 3 måneder |
| vinylacetat | Indtagelse | Lever | Ikke klassificeret | Rotte | LOAEL 684 mg/kg/day | 3 måneder |
| vinylacetat | Indtagelse | hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 235 mg/kg/day | 104 uger |
| vinylacetat | Indtagelse | Immun system Åndedrætsværn | Ikke klassificeret | Mus | NOAEL 950 mg/kg/day | 3 måneder |
| vinylacetat | Indtagelse | hjerte | Ikke klassificeret | Rotte | NOAEL 235 mg/kg/day | 104 uger |

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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

| Materiale | CAS # | Organisme | Type | Eksposering | Test Slutpunkt | Test Resultat |
|--|-----------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|
| vinylacetat | 108-05-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | EC50 | 8,9 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Medaka | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 2,4 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 9,2 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Fathead Minnow | eksperimentel | 34 dage | NOEC | 0,551 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 0,2 mg/l |
| vinylacetat | 108-05-4 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,32 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Fathead Minnow | eksperimentel | 96 timer | LC50 | 0,218 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | ErC50 | >3 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Mysid Shrimp | eksperimentel | 48 timer | LC50 | 0,11 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Vandloppe | eksperimentel | 48 timer | EC50 | 0,328 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Grøn alge | eksperimentel | 72 timer | NOEC | 1,5 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Medaka | eksperimentel | 100 dage | NOEC | 0,035 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Mysid Shrimp | eksperimentel | 28 dage | NOEC | 0,0077 mg/l |
| Nonylphenolpoly(oxyethyl)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Vandloppe | eksperimentel | 21 dage | NOEC | 0,1 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Materiale | CAS Nr. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|--|-----------|------------------------------|----------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| vinylacetat | 108-05-4 | eksperimentel Bionedbrydning | 14 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 90 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | eksperimentel Bionedbrydning | 28 dage | Biological Oxygen Demand (BOD) | 25.9 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

| Materiale | Cas No. | Test Type | Varighed | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|--|-----------|--------------------------------|----------|---|---------------|--------------------------------|
| vinylacetat | 108-05-4 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 0.73 | |
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | eksperimentel Biokonzentration | | Log of Octanol/H ₂ O part. coeff | 4.21 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

12.4 Mobilitet i jord

| Materiale | Cas No. | Test Type | Studiotype | Test Resultat | Protokol |
|---|-----------|-----------------------------|------------|---------------|-----------|
| Nonylphenolpoly(oxyethyl en)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Modelleret Mobilitet i jord | Koc | 3.020 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 affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. 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 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)

080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

vinylacetat

C.A.S. Nr.

108-05-4

Klassifikation

Carc. 2

Lovgivning

Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1

vinylacetat

108-05-4

Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.

International Agency for Research on Cancer

Autorisation status i henhold til REACH:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt kan være eller er genstand for autorisation i overensstemmelse med REACH:

Indholdsstoffer

Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol
(overfladeaktiv stof)

C.A.S. Nr.

9016-45-9

Autorisationsstatus: opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC) for godkendelse

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Japan Industriel Sikkerhed og Helbreds lov. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. 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).

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

| Kemikalie | Identifikator(er) | Bilag I |
|--|-------------------|-----------------|
| Nonylphenolpoly(oxyethylen)ethanol (overfladeaktiv stof) | 9016-45-9 | Del 1 and Del 2 |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udført for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

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

| | |
|------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og dampe. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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 vigtigt 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