



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2025, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	42-2349-1	Versjonsnr.:	2.01
Utgitt:	15/12/2025	Erstatter:	28/06/2024
Versjonsnr. transport:			

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS Kit

Produktidentifikasjonsnumre

62-2874-1445-2 62-2874-3630-7

7100244480 7100244858

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Lim.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	NER-productstewardship@mmm.com

Nettside: www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Dette produktet er et kit, og består av flere separate bestanddeler. Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for hver av de ulike bestanddelene der dette er aktuelt. De respektive sikkerhetsdatabladene følger vedlagt. Vennligst oppbevar disse samlet. Aktuelle dokumentnummer for kit-bestanddeler er:

42-2330-1, 42-2375-6

TRANSPORTOPPLYSNINGER

Se avsnitt 14 i dette kit-komponent for transportinformasjon

MERKEETIKETT FOR KIT

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS05 (Etsende) | GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Inneholder:

2-hydroksyetylmetakrylat; Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid; Cykloheksylmetakrylat; Dietylenglycol, monometakrylat; 2,3-epoksypropylmetakrylat; Hydroksypropylmetakrylat; dodecylmetakrylat; metylmetakrylat; Fosforholdig metakrylatmonomer; Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat.

Faresetninger:

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
------	---

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P261A	Unngå innånding av damp.
P280B	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
--------------------	---

P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Se sikkerhetsdatablad for % bestanddeler med ukjent giftighet eller fare (www.3M.no).

Informasjon om endringer:

Kit-komponent dokumentnummer - informasjon ble endret.

Etikett: CLP ingredienser - kit-komponenter - informasjon ble endret.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble endret.



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2024, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	42-2330-1	Versjonsnr.:	3.00
Utgitt:	28/06/2024	Erstatter:	21/09/2023

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Part A

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Lim.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordieproductehsr@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering:

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord
ADVARSEL.

Symboler:
GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	236-050-7	< 10

Faresetninger:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P280E	Benytt vernehansker.
-------	----------------------

Førstehjelp:

P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
-------------	---

11% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 45% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente
Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddel	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoatpropanol	(CAS-nr.) 27138-31-4 (EC-nr.) 248-258-5	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412

Styren, polymer med 1,3-butadien, butyl akrylat og metyl metakrylat	(CAS-nr.) 25101-28-4	15 - 25	Stoffet er ikke fareklassifisert
Benzoat estere	Ingen	< 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
KATALYSATOR	Trade Secret	10 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	(CAS-nr.) 13122-18-4 (EC-nr.) 236-050-7	< 10	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyl med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

Svelging:

Skyl munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer: Allergisk hudreaksjon (rødhet, hevelse, blemmer og kløe).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventiler området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddelletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler. Oppbevares tørt. Må oppbevares adskilt fra aminer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Det finnes ingen grenseverdier for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortnynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Ikke påkrevd.

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Hvis dette produktet blir brukt på en måte som representerer et høyere potensial for eksponering (f. eks. spraying, høyt sprutpotensial etc.), kan det være nødvendig med bruk av beskyttelsesdress. For å unngå kontakt, velg og bruk kroppsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneklær anbefales: Forkle av polymerlaminat

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Farge	Grå
Lukt	Svak hydrokarbon
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	≥65,6 °C
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	> 93,3 °C [Testmetode: Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	stoffet / blandingen er uløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	18 500 mm ² /sek
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,08 g/ml
Relativ tetthet	1,08 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Molekylvekt

Ikke aktuelt

Andel flyktige

< 6

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Aminer.

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Betingelse

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Produktet kan ha en karakteristisk lukt. Det forventes imidlertid ingen helseskadelige virkninger.

Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-

initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Svelging:

Kan være farlig ved svelging.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
Dibenzoatpropanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Dibenzoatpropanol	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoatpropanol	Svelging	Rotte	LD50 3 295 mg/kg
Styren, polymer med 1,3-butadien, butyl akrylat og metyl metakrylat	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Styren, polymer med 1,3-butadien, butyl akrylat og metyl metakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
KATALYSATOR	Dermal	Faglig vurdering	LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
KATALYSATOR	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,8 mg/l
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	Svelging	Rotte	LD50 12 905 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Dibenzoatpropanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Dibenzoatpropanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Dibenzoatpropanol	Marsvin	Ikke klassifisert
KATALYSATOR	Mus	Ikke klassifisert
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Dibenzoatpropanol	In vitro	Ikke mutagent
KATALYSATOR	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Reproduksjonstoksisitet**Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Dibenzoatpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generasjon
Dibenzoatpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generasjon
Dibenzoatpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
KATALYSATOR	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Dibenzoatpropanol	Svelging	hematopoietisk system lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	3,7 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	4,9 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	19,31 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	0,89 mg/l
Styren, polymer med 1,3-butadien, butyl akrylat og metyl metakrylat	25101-28-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
KATALYSATOR	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,51 mg/l
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	7,03 mg/l
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,125 mg/l
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,22 mg/l
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	327,02 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	85 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Styren, polymer med 1,3-butadien, butyl akrylat og metyl metakrylat	25101-28-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
KATALYSATOR	Trade Secret	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	29.1 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
KATALYSATOR	Trade Secret	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.48 dager (t 1/2)	
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	72 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Eksperiment Aquatic Inherent Biodegrad.	56 dager	Biologisk oksygenforbruk	58 %BOD/ThO D	OECD 302A - Modified SCAS Test
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	51 timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	8	Catalogic™
Styren, polymer med 1,3-butadien, butyl akrylat og metyl metakrylat	25101-28-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for	I/A	I/A	I/A	I/A

		klassifisering				
KATALYSATOR	Trade Secret	Ekspériment Biokonsentrasjon		log Pow	2.57	
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	380	Catalogic™
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Ekspériment Biokonsentrasjon		log Pow	5.16	OECD 117 log Kow HPLC metode

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
KATALYSATOR	Trade Secret	Estimert Mobilitet i jord	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Tert-butyl peroksy-3,5,5-trimetylheksanoat	13122-18-4	Modellert Mobilitet i jord	Koc	3 550 l/kg	Episuite™

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Avhend fullstendig herdet (eller polymerisert) materiale i godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Uherdet produkt forbrennes i et industrielt eller kommersielt anlegg iht. lokale bestemmelser. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

080409* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

200127* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer

7042 Organiske løsemidler uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddeler av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1
Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2
Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Alle som arbeider med epoksybaserte produkter bør få opplæring som gjør vedkommende i stand til å jobbe forsvarlig med denne typen produkter.

Informasjon om endringer:

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.
Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble endret.
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.
Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.
Etikett: Signalord - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/kropp - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hudvern - verneklær informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble endret.
Avsnitt 09 : Partikkelegenskaper I/A - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Seveso farekategori tekst - informasjon ble slettet.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i

den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2025, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	42-2375-6	Versjonsnr.:	6.00
Utgitt:	15/12/2025	Erstatter:	24/06/2025

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Lim.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	NER-productstewardship@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS05 (Etsende) | GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	22 - 51
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	202-943-5	4,9 - 15
dodecylmetakrylat	142-90-5	205-570-6	1 - 15
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	0,1 - 5
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	245-787-3	< 3
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4		< 3
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1		<= 1
metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1	< 1
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	203-441-9	<= 0,015

Faresetninger:

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P261A	Unngå innånding av damp.
P280B	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

For pakninger <=125 ml kan følgende fare- og sikkerhetssetninger brukes:

<=125 ml Faresetninger

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<=125 ml Sikkerhetssetninger**Forebyggende:**

P280B	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
-------	--

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

29% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 37% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-hydroksyetylmetakrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EC-nr.) 212-782-2	22 - 51	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Proprietær polymer	Trade Secret	6 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
Cykloheksylmetakrylat	(CAS-nr.) 101-43-9 (EC-nr.) 202-943-5	4,9 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
Akrylnitril-butadienpolymer	(CAS-nr.) 9003-18-3	1 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
dodecylmetakrylat	(CAS-nr.) 142-90-5 (EC-nr.) 205-570-6	1 - 15	STOT SE 3, H335
Akryl kopolymer	Trade Secret	<= 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Uretan akrylatoligomer	Trade Secret	0,1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Myristyl metakrylat	(CAS-nr.) 2549-53-3 (EC-nr.) 219-835-9	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Heksadecyl metakrylat	(CAS-nr.) 2495-27-4	0,1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert

	(EC-nr.) 219-672-3		
Hydroksypropylmetakrylat	(CAS-nr.) 27813-02-1 (EC-nr.) 248-666-3	0,1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	(CAS-nr.) 67762-90-7	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	(CAS-nr.) 23616-79-7 (EC-nr.) 245-787-3	< 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Fosfatmetakrylat	(CAS-nr.) 1627542-04-4	< 3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Dietylglycol, monometakrylat	(CAS-nr.) 2351-43-1	<= 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Carbon black	(CAS-nr.) 1333-86-4 (EC-nr.) 215-609-9	< 1	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
metylmetakrylat	(CAS-nr.) 80-62-6 (EC-nr.) 201-297-1	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
naftensyrer, kobbersalter	(CAS-nr.) 1338-02-9 (EC-nr.) 215-657-0	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	(CAS-nr.) 26741-53-7 (EC-nr.) 247-952-5	<= 0,15	Aquatic Chronic 1, H410,M=1
2,3-epoksypropylmetakrylat	(CAS-nr.) 106-91-2 (EC-nr.) 203-441-9	<= 0,015	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Nota D Skin Sens. 1A, H317
1,4-dihydroksybenzen	(CAS-nr.) 123-31-9 (EC-nr.) 204-617-8	<= 0,015	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
dodecylmetakrylat	(CAS-nr.) 142-90-5 (EC-nr.) 205-570-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll straks med store mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:

Irriterende for luftveiene (hosting, nysing, rennende nese, hodepine, heshet og smerter i nese og svelg.) Hudirritasjon (rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe og tørrhet). Allergisk hudreaksjon (rødhet, hevelse, blemmer og kløe). Alvorlig øyenskade (uklarhet i hornhinnen, sterk smerte, rifter, blemmer og betydelig svekket eller tap av syn).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

karbonmonoksid
Karbondioksid
Hydrogenklorid
Nitrogenoksider.

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelsesegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler. Må oppbevares adskilt fra aminer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8timer): 0,5 mg/m ³	Allergifremkallende (A), Kreftfremkallende (K)
Carbon black	1333-86-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 3,5 mg/m ³	

Amorf silisiumdioksid, respirabelt støv	67762-90-7	Norsk forskrift	Gj. sn (8 timer): 1,5 mg/m ³ (beregnet som respirabelt støv)	
metylmetakrylat	80-62-6	Norsk forskrift	Gj. sn (8 timer): 100 mg/m ³ (25 ppm); S (15 min): 400 mg/m ³ (100 ppm)	Allergifremkallende (A)
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 11 mg/m ³ (2 ppm)	Allergifremkallende (A)

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsprosedyrer: Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Hel ansiktsskjerm

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller/ ansiktsskjerm i henhold til EN 16321

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Hvis dette produktet brukes på en måte som gir et høyere potensiale for eksponering (f.eks. spraying, høyt sprutpotensial, etc.), kan det være nødvendig å bruke et beskyttende forkle. Se anbefalt(e) hanskemateriale for å bestemme passende forklemateriale(r). Hvis et hanskemateriale ikke finnes tilgjengelig som forkle, er polymerlaminat et passende alternativ.

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Farge	Svart
Lukt	Svak akrylat
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	> 93,3 °C [Testmetode: Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	stoffet / blandingen er uløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	38 462 mm ² /sek
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,04 g/ml
Relativ tetthet	1,04 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Molekylvekt

Ikke aktuelt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Aminer.

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**Stoff****Betingelse**

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Tegn og symptomer på eksponering**

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekke dannelse, svie og smerte. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

Etsende (Etsesår øyne): tegn/symptomer kan innbefatte defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling), kjemiske brannsåre, sterke smerter, tårer, sår (ulcus), nedsatt synsevne eller tap av synet.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Eksponerin	Art	Verdi
------	------------	-----	-------

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

	gsvei		
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
2-hydroksyetylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroksyetylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 5 564 mg/kg
Cykloheksylmetakrylat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Cykloheksylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 12 900 mg/kg
Cykloheksylmetakrylat	Innånding - damp	Lignende forbindelser	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
dodecylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
dodecylmetakrylat	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 3 000 mg/kg
Akrylnitril-butadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Akrylnitril-butadienpolymer	Svelging	Rotte	LD50 > 30 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Svelging	Rotte	LD50 > 5 110 mg/kg
Myristyl metakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Myristyl metakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Fosfatmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Fosfatmetakrylat	Dermal	lignende helsefare	LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	Svelging	Ikke tilgjengelig	LD50 500 mg/kg
Hydroksypropylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroksypropylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Heksadecyl metakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Heksadecyl metakrylat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Dietylenglycol, monometakrylat	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Dietylenglycol, monometakrylat	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 5 564 mg/kg
Carbon black	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Carbon black	Svelging	Rotte	LD50 > 8 000 mg/kg
metylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
metylmetakrylat	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 29,8 mg/l
metylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 7 900 mg/kg
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
naftensyrer, kobbersalter	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
naftensyrer, kobbersalter	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
2,3-epoksypropylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 480 mg/kg
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	Rotte	LD50 597 mg/kg
1,4-dihydroksybenzen	Dermal	Rotte	LD50 > 4 800 mg/kg
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	Rotte	LD50 302 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
2-hydroksyetylmetakrylat	Kanin	Minimalt irriterende
Cykloheksylmetakrylat	Kanin	Minimalt irriterende
dodecylmetakrylat	Lignende forbindelser	Minimalt irriterende
Akrylnitril-butadienpolymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Myristyl metakrylat	Kanin	Minimalt irriterende
Fosfatmetakrylat	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	Marsvin	Etsende
Hydroksypropylmetakrylat	Kanin	Minimalt irriterende
Heksadecyl metakrylat	Kanin	Minimalt irriterende
Dietylenglycol, monometakrylat	Lignende forbindelser	Minimalt irriterende
Carbon black	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
metylmetakrylat	Kanin	Irriterende
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
naftensyrer, kobbersalter	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2,3-epoksypropylmetakrylat	Kanin	Etsende
1,4-dihydroksybenzen	Menneske og dyr	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
2-hydroksyetylmetakrylat	Kanin	Moderat irriterende
Cykloheksylmetakrylat	In vitro data	Sterkt irriterende
dodecylmetakrylat	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Akrylnitril-butadienpolymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Myristyl metakrylat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Fosfatmetakrylat	Faglig vurdering	Etsende
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	lignende helsefare	Etsende
Hydroksypropylmetakrylat	Kanin	Moderat irriterende
Heksadecyl metakrylat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dietylenglycol, monometakrylat	Lignende forbindelser	Moderat irriterende
Carbon black	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
metylmetakrylat	Kanin	Svakt irriterende
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Kanin	Svakt irriterende
naftensyrer, kobbersalter	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
2,3-epoksypropylmetakrylat	Kanin	Etsende
1,4-dihydroksybenzen	Menneske	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
2-hydroksyetylmetakrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

Cykloheksylmetakrylat	Mus	Sensibiliserende
dodecylmetakrylat	Marsvin	Ikke klassifisert
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Myristyl metakrylat	Faglig vurdering	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Fosfatmetakrylat	Faglig vurdering	Sensibiliserende
Hydroksypropylmetakrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
Heksadecyl metakrylat	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Dietylenglycol, monometakrylat	Lignende forbindelser	Sensibiliserende
metylmetakrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Marsvin	Ikke klassifisert
naftensyrer, kobbersalter	Marsvin	Ikke klassifisert
2,3-epoksypropylmetakrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
1,4-dihydroksybenzen	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

Navn	Art	Verdi
metylmetakrylat	Menneske	Ikke klassifisert

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
2-hydroksyetylmetakrylat	In vivo	Ikke mutagent
2-hydroksyetylmetakrylat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Cykloheksylmetakrylat	In vitro	Ikke mutagent
dodecylmetakrylat	In vitro	Ikke mutagent
dodecylmetakrylat	In vivo	Ikke mutagent
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	In vitro	Ikke mutagent
Myristyl metakrylat	In vitro	Ikke mutagent
Fosfatmetakrylat	In vitro	Ikke mutagent
Hydroksypropylmetakrylat	In vivo	Ikke mutagent
Hydroksypropylmetakrylat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Dietylenglycol, monometakrylat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Carbon black	In vitro	Ikke mutagent
Carbon black	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
metylmetakrylat	In vivo	Ikke mutagent
metylmetakrylat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	In vitro	Ikke mutagent
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	In vivo	Ikke mutagent
2,3-epoksypropylmetakrylat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
2,3-epoksypropylmetakrylat	In vivo	Mutagen
1,4-dihydroksybenzen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
1,4-dihydroksybenzen	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
------	----------------------	-----	-------

Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Ikke spesifisert	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Carbon black	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Carbon black	Svelging	Mus	Ikke kreftfremkallende
Carbon black	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende
metylmetakrylat	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
metylmetakrylat	Innånding	Menneske og dyr	Ikke kreftfremkallende
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	Lignende forbindelser	Kreftfremkallende
2,3-epoksypropylmetakrylat	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
1,4-dihydroksybenzen	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
2-hydroksyetylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
2-hydroksyetylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dager
2-hydroksyetylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
Cykloheksylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannels en
Cykloheksylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	15 uker
Cykloheksylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	ved svangerskap
dodecylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannels en
dodecylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	6 uker
dodecylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannels en
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generasjon
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generasjon
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 350 mg/kg/day	ved organogenese
Hydroksypropylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannels en
Hydroksypropylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 dager
Hydroksypropylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap
metylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generasjon

metylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generasjon
metylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/day	ved svangerskap
metylmetakrylat	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 8,3 mg/l	ved organogenese
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 ppm i kostholdet	1 generasjon
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 ppm i kostholdet	1 generasjon
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
2,3-epoksypropylmetakrylat	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 0,058 mg/l	ved svangerskap
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 30 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 30 mg/kg/day	45 dager
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generasjon
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generasjon
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings- tid
Cykloheksylmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
dodecylmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Myristyl metakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Faglig vurdering	NOAEL ikke tilgjengelig	
Fosfatmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydroksypropylmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Lignende forbindelser	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Dietylenglycol, monometakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
metylmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
2,3-epoksypropylmetakrylat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL ikke tilgjengelig	
1,4-dihydroksybenzen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	nervesystem	Kan forårsake organskader	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke aktuelt
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 400 mg/kg	ikke aktuelt

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Cykloheksylmetakrylat	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære nervesystem øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	15 uker
dodecylmetakrylat	Svelging	hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	6 uker
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	Innånding	luftveiene Silikose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Hydroksypropylmetakrylat	Innånding	blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	21 dager
Hydroksypropylmetakrylat	Svelging	hematopoietisk system hjerte hormonsystem lever immunsystem nervesystem nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	41 dager
Carbon black	Innånding	pneumokoniose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
metylmetakrylat	Dermal	perifere nervesystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
metylmetakrylat	Innånding	luktesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
metylmetakrylat	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	14 uker
metylmetakrylat	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 uker
metylmetakrylat	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
metylmetakrylat	Svelging	nyre og/eller blære hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen hematopoietisk system lever muskler nervesystem luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 90,3 mg/kg/day	2 år
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	Svelging	hematopoietisk system hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 78 mg/kg/day	90 dager
2,3-epoksypropylmetakrylat	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Kanin	NOAEL 0,012 mg/l	13 dager
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	hormonsystem nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	45 dager
2,3-epoksypropylmetakrylat	Svelging	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	45 dager
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	40 dager
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	beinmarg lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	9 uker
1,4-dihydroksybenzen	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 50	15 måneder

					mg/kg/day	
1,4-dihydroksybenzen	Okular	øyne	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttpunkt	Testresultat
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Piggvar	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	833 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	227 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	710 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	380 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	160 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	I/A	Eksperiment	16 timer	EC0	>3 000 mg/l
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	I/A	Eksperiment	18 timer	LD50	<98 mg per kg av kroppsvekt
Akrylnitril-butadienpolymer	9003-18-3	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	EC50	900 mg/l
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	12,5 mg/l
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	33,9 mg/l
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	590 mg/l
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Sebrafisk	Estimert	35 dager	NOEC	9,4 mg/l
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	5,49 mg/l
dodecylmetakrylat	142-90-5	Sebrafisk	Tilsvarende forbindelse	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

dodecylmetakrylat	142-90-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100
dodecylmetakrylat	142-90-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100
dodecylmetakrylat	142-90-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100
dodecylmetakrylat	142-90-5	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	3 timer	EC50	>10 000
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC10	>10 000 mg/l
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Sebrafisk	Estimert	96 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Daphnia	Estimert	21 dager	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Bakterie	Eksperiment	I/A	EC10	1 140 mg/l
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Golden Orfe	Eksperiment	48 timer	EC50	493 mg/l
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>143 mg/l
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	97,2 mg/l
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	45,2 mg/l
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	>10 000 mg/l
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Sebrafisk	Estimert	96 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Daphnia	Estimert	21 dager	Ingen toksisitetsoversvaksjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	67762-90-7	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	I/A	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

			utilstrekkelig for klassifisering			
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	90 mg/l
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	>800 mg/l
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	227 mg/l
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EC50	710 mg/l
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	380 mg/l
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEC	160 mg/l
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	24,1 mg/l
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	I/A	Tilsvarende forbindelse	16 timer	NOEC	>3 000 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>110 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>79 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	69 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	110 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	37 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	EC20	150 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Jordmikrober	Eksperiment	28 dager	NOEC	>1 000 mg/kg (Tørrvekt)
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	ErC50	0,629 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	0,0756 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	0,07 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimert	32 dager	EC10	0,0354 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Grønnalge	Estimert	I/A	NOEC	0,132 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Sediment mark	Estimert	28 dager	NOEC	110 mg/kg (Tørrvekt)
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,02 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Aktivert slam	Estimert	I/A	EC50	42 mg/l
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Bygg	Estimert	4 dager	NOEC	96 mg/kg (Tørrvekt)

naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Rødorm	Estimert	56 dager	NOEC	60 mg/kg (Tørrvekt)
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Jordmikrober	Estimert	4 dager	NOEC	72 mg/kg (Tørrvekt)
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Springhale	Estimert	28 dager	NOEC	167 mg/kg (Tørrvekt)
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	97 mg/l
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	70,7 mg/l
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC10	15,4 mg/l
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,1 mg/l
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Fosforsyre, syklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Rødorm	Eksperiment	14 dager	LC50	>1 000 mg/kg (Tørrvekt)
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	9,2 mg/l
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Medaka	Eksperiment	96 timer	LC50	2,8 mg/l
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	24,9 mg/l
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2,4 mg/l
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1,02 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Aktivert slam	Eksperiment	2 timer	IC50	71 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Fathead Minnow	Eksperiment	32 dager	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,0029 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	84 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid,	10.9 dager (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH

				basisk pH		
Akrylnitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	70-80 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 310 CO2 Headspace
dodecylmetakrylat	142-90-5	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	88.5 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	81 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	88.5 %BOD/Th OD	
Siloksaner og silikoner, di-Me, reaksjonsprodukt med silika	67762-90-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3.9 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Carbon black	1333-86-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	95 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
metylmetakrylat	80-62-6	Ekspertiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di-tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Ekspertiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	3.66 dager (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Ekspertiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	70 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Ekspertiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Akrylnitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Ekspertiment Biokonsentrasjon		log Pow	3.9	
dodecylmetakrylat	142-90-5	Tilsvarende forbindelse BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulasjonsfaktor	37	OECD305-biokonsentrasjon
dodecylmetakrylat	142-90-5	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	7.08	OECD 117 log Kow HPLC metode
Heksadecyl metakrylat	2495-27-4	Estimert BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulasjonsfaktor	37	OECD305-biokonsentrasjon

Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.97	EC A.8 Fordelingskoeffisient
Myristyl metakrylat	2549-53-3	Estimert BCF - Andre	56 timer	Bioakkumulasjonsf aktor	37	OECD305-biokonsentrasjon
Siloksaner og silikoner, di- Me, reaksjonsprodukt med silika	67762-90-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsf aktor	31.7	
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	3.7	
Carbon black	1333-86-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsf aktor	2.5	Catalogic™
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	0.03	Episuite™
metylmetakrylat	80-62-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9	Tilsvarende forbindelse BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	≤27	OECD305-biokonsentrasjon
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di- tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	11	Episuite™
2,3- epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.96	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.59	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Cykloheksylmetakrylat	101-43-9	Estimert Mobilitet i jord	Koc	190 l/kg	Episuite™
dodecylmetakrylat	142-90-5	Tilsvarende forbindelse Mobilitet i jord	Koc	2040-51000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Fosfatmetakrylat	1627542-04-4	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	135 l/kg	
Dietylenglycol, monometakrylat	2351-43-1	Modellert Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
metylmetakrylat	80-62-6	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	8.7-72 l/kg	
Fosforsyre, sykklisk neopentantetrayl bis(2,4-di- tert-butylfenyl) ester	26741-53-7	Modellert Mobilitet i jord	Koc	10 000 000 000 l/kg	Episuite™
2,3- epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Modellert Mobilitet i jord	Koc	20 l/kg	Episuite™
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Modellert Mobilitet i jord	Koc	40 l/kg	Episuite™

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Avhend fullstendig herdet (eller polymerisert) materiale i godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Uherdet produkt forbrennes i et industrielt eller kommersielt anlegg iht. lokale bestemmelser. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Forbrenningsproduktene vil inneholde halogenerte syrer (HCl/ HF/ HBr). Anlegget må kunne håndtere halogener. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

- 080409* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
- 200127* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer

- 7041 Organiske løsemidler med halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kreftfremkallende egenskaper

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
Carbon black	1333-86-4	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Carc. 1B	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
2,3-epoksypropylmetakrylat	106-91-2	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2A	IARC - International Agency for Research on Cancer
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Carc. 2	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
1,4-dihydroksybenzen	123-31-9	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
metylmetakrylat	80-62-6	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

Status i globale kjemikalieregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1
Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2
Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 2: <125 ml fare - miljø - informasjon ble tilføyd.
CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.
Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Informasjon om tekniske kontroller - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig verneutstyr - informasjon forkle - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon åndedrett - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/kropp - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Hudvern - verneklær informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 10: Farlige nedbrytningsprodukter informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnscelemutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.