



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2019, 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 videregives eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	21-1333-0	Versjonsnr.:	6.03
Utgitt:	18/06/2019	Erstatter:	12/11/2018

Versjonsnr. transport: 2.00 (11/05/2015)

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™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktlim

Produktidentifikasjonsnumre

FS-9100-5084-8

7000080242

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

Identifiserte bruksområder

Vannbasert kontaktlim.

Liming av plast, gummi, tre, tøy

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Klassifisering:

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1B - Skin Sens. 1B; 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%
Kolofonium	8050-09-7	232-475-7	1 - 1,5

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.

Avfall:

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

34% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 40% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding			30 - 60	Stoffet er ikke

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktlim

					fareklassifisert
2,3-Diklor-1,3-butadien-kloropren kopolymer	25067-95-2			15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Harpiks, polymer med fenol	68083-03-4	500-192-0		5 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	232-482-5		5 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Kaliumresinat	61790-50-9	263-142-4		1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		927-510-4		1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Sinkoksid	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Kolofonium	8050-09-7	232-475-7	01-2119480418-32	1 - 1,5	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	204-327-1	01-2119496065-33	0,1 - 1	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411
Kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	0,1 - 0,4	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290

Merk: En oppføring i kolonnen for EC-nr. som begynner med tallene 6, 7, 8, eller 9 er et midlertidig listenummer levert av ECHA, i påvente av publisering av det offisielle EC-nummer for stoffet.

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:

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

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk. Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Hydrokarboner
Karbonmonoksid
Karbondioksid
Ammoniakk
Nitrogenoksider.

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. 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. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. 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. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseisiko, 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

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 ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. 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. Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. 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.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

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
Kaliumhydroksid	1310-58-3	Norsk forskrift	T: 2 mg/m ³	
Sinkoksid	1314-13-2	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m ³	
Etanol	64-17-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 950 mg/m ³ (500 ppm)	
Loddestråd med harpiksholdig kjerne	8050-09-7	Norsk forskrift	Gj.sn (som formaldehyd)(8 timer): 0,1 mg/m ³	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

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 166

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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Nitrilgummi	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 - Nitril

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.

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: 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:	Hvit, melkeaktig væske
Utseende/Lukt	Hvit melkaktig; svak amoniakkluft
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	10 - 11
Kokepunkt/kokeområde	≥ 100 °C
Smeltepunkt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	68,3 °C [<i>Testmetode: Closed Cup</i>]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	1,068 - 1,116 [<i>Std. ref.: Vann = 1</i>]
Vannløselighet	Moderat
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	48 - 52 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
--------------	-------------------

Ingen kjente.	
---------------	--

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

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

Hudkontakt:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet. 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:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helseeffekter:

Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktklim**Tilleggsinformasjon:**

Dette produktet inneholder etanol. Alkoholholdige drikkevarer og etanol i alkoholholdige drikkevarer er klassifisert som kreftfremkallende for mennesker av International Agency for Research on Cancer (IARC). Det finnes også data som knytter konsumering av alkoholholdige drikkevarer med utviklingstoksisitet og levertoksisitet. Eksponering for etanol ved en forventet bruk av dette produktet forventes ikke å forårsake kreft, utviklingstoksisitet, eller levertoksisitet.

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	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Glyserolestere av harpikssyrer	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Glyserolestere av harpikssyrer	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Harpiks, polymer med fenol	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Harpiks, polymer med fenol	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
Etanol	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 124,7 mg/l
Etanol	Svelging	Rotte	LD50 17 800 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 840 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Kaliumresinat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kaliumresinat	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Sinkoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Sinkoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,7 mg/l
Sinkoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolofonium	Dermal	Kanin	LD50 > 2 500 mg/kg
Kolofonium	Svelging	Rotte	LD50 7 600 mg/kg
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Kaliumhydroksid	Dermal	Kanin	LD50 > 1 260 mg/kg
Kaliumhydroksid	Svelging	Rotte	LD50 273 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Glyserolestere av harpikssyrer	Kanin	Minimalt irriterende
Etanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Irriterende
Kaliumresinat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktklim

Sinkoksid	Menneske og dyr	Ingen vesentlig irritasjon
Kolofonium	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Kaliumhydroksid	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Glyserolestere av harpikssyrer	Kanin	Svakt irriterende
Etanol	Kanin	Sterkt irriterende
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Svakt irriterende
Kaliumresinat	Kanin	Moderat irriterende
Sinkoksid	Kanin	Svakt irriterende
Kolofonium	Kanin	Svakt irriterende
Kaliumhydroksid	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Glyserolestere av harpikssyrer	Marsvin	Ikke klassifisert
Etanol	Menneske	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Marsvin	Ikke klassifisert
Kaliumresinat	Mus	Ikke klassifisert
Sinkoksid	Marsvin	Ikke klassifisert
Kolofonium	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

Navn	Art	Verdi
Kolofonium	Menneske	Ikke klassifisert

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
Glyserolestere av harpikssyrer	In vitro	Ikke mutagent
Etanol	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Etanol	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	In vitro	Ikke mutagent
Sinkoksid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Sinkoksid	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Etanol	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

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

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
------	-----------------	-------	-----	--------------	-----------------

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktlim

Etanol	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/l	ved svangerskap
Etanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 200 mg/kg/day	før og under svangerskap
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Sinkoksid	Svelging	Ikke klassifisert for reproduksjon og/eller utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 125 mg/kg/day	før og under svangerskap
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	før og under svangerskap
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	Svelging	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 12,5 mg/kg/day	50 dager

Målorgan(er)
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
Etanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutter
Etanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	LOAEL 9,4 mg/l	ikke tilgjengelig
Etanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL ikke tilgjengelig	
Etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Kaliumresinat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Kaliumhydroksid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Menneske	NOAEL ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Glyserolestere av harpikssyrer	Svelging	lever hjerte hud hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår blod beinmarg hematopoietisk system immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg/day	90 dager
Etanol	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dager

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaklim

Etanol	Innånding	hematopoietisk system immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 25 mg/l	14 dager
Etanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 måneder
Etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dager
Sinkoksid	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dager
Sinkoksid	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Annen	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Aspirasjonsfare

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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
2,3-Diklor-1,3-butadien-kloropren kopolymer	25067-95-2		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Harpiks, polymer med fenol	68083-03-4		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Etanol	64-17-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	42 mg/l
Etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	5 012 mg/l
Etanol	64-17-5	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	NOEC	1 580 mg/l
Etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	10 dager	NOEC	9,6 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for			

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktklim

			klassifisering			
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Kaliumresinat	61790-50-9	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	1,7 mg/l
Kaliumresinat	61790-50-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	39,6 mg/l
Kaliumresinat	61790-50-9	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	1,6 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Effektivt nivå 50%	911 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>1 mg/l
Kolofonium	8050-09-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Sinkoksid	1314-13-2	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	0,21 mg/l
Sinkoksid	1314-13-2	Crustacea andre	Eksperiment	24 timer	LC50	0,24 mg/l
Sinkoksid	1314-13-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,057 mg/l
Sinkoksid	1314-13-2	Alger eller andre vannplanter	Estimert	96 timer	EC10	0,026 mg/l
Sinkoksid	1314-13-2	Crustacea andre	Estimert	24 dager	NOEC	0,007 mg/l
Sinkoksid	1314-13-2	Regnbueørret	Estimert	30 dager	NOEC	0,049 mg/l
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Grønnalge	Sluttpunkt ikke nådd	72 timer	EC50	>100 mg/l
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Daphnia	Sluttpunkt ikke nådd	48 timer	EC50	>100 mg/l
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Ricefish	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	1,3 mg/l
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,34 mg/l
Kaliumhydroksid	1310-58-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
2,3-Diklor-1,3-butadien-kloropren kopolymer	25067-95-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Harpiks, polymer med fenol	68083-03-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	25.5 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Etanol	64-17-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Kaliumresinat	61790-50-9	Estimert Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	80 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktlim

Kolofonium	8050-09-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	64 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Sinkoksid	1314-13-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Kaliumhydroksid	1310-58-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
2,3-Diklor-1,3-butadien-kloropren kopolymer	25067-95-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserolestere av harpikssyrer	8050-31-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	<1.5	Andre metoder
Harpiks, polymer med fenol	68083-03-4	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	1900	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Etanol	64-17-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.35	Andre metoder
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kaliumresinat	61790-50-9	Estimert BCF - Regnbueørret	20 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	≤129	Andre metoder
Kolofonium	8050-09-7	Estimert BCF - Regnbueørret	20 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	129	Andre metoder
Sinkoksid	1314-13-2	Eksperiment BCF-Karpe	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
2,2'-Metylenbis-6-(tert-butyl)-p-kresol	119-47-1	Eksperiment BCF-Karpe	60 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	840	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Kaliumhydroksid	1310-58-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat

3M Scotch-Weld™ Contact Adhesive Neutral Water Dispersion 30 / Kontaktlim

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

- 7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

FS-9100-5084-8

Ikke transportfarlig gods

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.

Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 82693

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant 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.
- H290 Kan være etsende for metaller.
- H301 Giftig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H400 Meget giftig for liv i vann.

H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble slettet.

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 - enkelteksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Etikettkommentarer og EU detergent - informasjon ble slettet.

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.

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