



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, 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.:	27-6128-6	Versjonsnr.:	4.06
Utgitt:	08/08/2018	Erstatter:	22/09/2017

Versjonsnr. transport: 5.01 (08/08/2018)

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 Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Produktidentifikasjonsnumre

YP-2080-6108-2 YP-2080-6110-8

7000116772 7000116774

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

Identifiserte bruksområder

Spraylim.

For liming av mykt skum til seg selv eller til materialer som tre, metall, plast etc.

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:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2. Merkingselementer CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord
FARE.

Symboler:
GHS02 (Flamme) | GHS05 (Etsende) | GHS07 (Utropstegn) | GHS09 (Miljø) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Aceton	67-64-1	200-662-2	< 20
Pentan	109-66-0	203-692-4	< 10

Faresetninger:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P210A	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Førstehjelp:

P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
------	-----------------------------------------------------------

Lagring:

P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------

Avfall:

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

TILLEGGSINFORMASJON

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim**Ytterligere faresetninger:**

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 27% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Testdata for lignende produkt indikerer at produktet oppfyller krav til alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon kategori 1, og ikke øyeirritasjon kategori 2. Ingen enkelt ingrediens fører til denne klassifiseringen, dermed er ingen ingredienser nevnt på etiketten (oppfyller CLP.)

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-flyktige komponenter	Trade Secret			20 - 25	Stoffet er ikke fareklassifisert
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	15 - 25	Flam. Gas 1, H220; Press.Gas, H280 - Nota U
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	< 20	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	7 - 13	Flam. Gas 1, H220; Press.Gas, H280 - Nota C,U
Pentan	109-66-0	203-692-4		< 10	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Isobutan	75-28-5	200-857-2		3 - 7	Flam. Gas 1, H220; Press.Gas, H280 - Nota C,U
Metylacetat	79-20-9	201-185-2		3 - 7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	3 - 7	Flam. Gas 1, H220; Press.Gas, H280 - Nota U
Cykloheksan	110-82-7	203-806-2	01-2119463273-41	< 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
C11-15-isoalkaner	90622-58-5	292-460-6		1 - 3	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Isopentan	78-78-4	201-142-8		1 - 3	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3,

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

					H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411
--	--	--	--	--	---------------------------------------

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. Kontakt lege.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Eksponering som følge av forsettlig misbruk kan forårsake økt myokardisk overfølsomhet. Unngå bruken av sympatomimetiske preparater med mindre dette er helt nødvendig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Aldehyder
Hydrokarboner
Karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilert 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 helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forsegle boksen hvis mulig. Plasser boksen som lekker i et godt ventilert område, fortrinnsvis i et avtrekksskap eller om nødvendig utendørs på en ugjennomtrengelig overflate inntil man får skaffet til veie en passende beholder for boksen eller innholdet. Demm opp spill. Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. Et vannholdig filmdannende skum anbefales. 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. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilert 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

Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennkilder og slå tilbake. Kun til yrkesmessig bruk. Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke innånd 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. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C/ 122°F. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. 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
Butan	106-97-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 600 mg/m ³ (250 ppm)	
Pentan	109-66-0	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 750 mg/m ³ (250 ppm)	
Cykloheksan	110-82-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 525	

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Dimetyleter	115-10-6	Norsk forskrift	mg/m ³ (150 ppm) Gj.sn (8 timer): 384
Aceton	67-64-1	Norsk forskrift	mg/m ³ (200 ppm) Gj.sn (8 timer): 295 mg/m ³ (125 ppm)
Propan	74-98-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 900 mg/m ³ (500 ppm)
Isopentan	78-78-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 750 mg/m ³ (250 ppm)
Metylacetat	79-20-9	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer):305 mg/m ³ (100 ppm)
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	90622-58-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m ³ (40 ppm)

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeeringsmønster for menneske	DNEL
Cykloheksan		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	2 016 mg/kg bw/d
Cykloheksan		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), lokal effekt	700 mg/m ³
Cykloheksan		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	700 mg/m ³
Cykloheksan		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, lokal effekt	700 mg/m ³
Cykloheksan		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, systemisk effekt	700 mg/m ³
Aceton		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	186 mg/kg bw/d
Aceton		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	1 210 mg/m ³
Aceton		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, lokal effekt	2 420 mg/m ³

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Område	PNEC
Cykloheksan		Ferskvann	0,207 mg/l
Cykloheksan		Ferskvannssedimenter	3,627 mg/kg d.w.
Cykloheksan		Periodisk utslipp til vann	0,207 mg/l
Cykloheksan		Sjøvann	0,207 mg/l
Aceton		Jordbruksjord	29,5 mg/kg d.w.
Aceton		Ferskvann	10,6 mg/l
Aceton		Ferskvannssedimenter	30,4 mg/kg d.w.

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Aceton		Periodisk utslipp til vann	21 mg/l
Aceton		Sjøvann	1,06 mg/l
Aceton		Marine sedimenter	3,04 mg/kg d.w.
Aceton		Renseanlegg	100 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Ikke bli værende i områder hvor det kan være mangelfull tilgang på oksygen. 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

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. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

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

8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Sprayboks
Utseende/Lukt	Søt lukt, klar
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	-42 °C [Testmetode: Tagliabue Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	0,713 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ikke aktuelt
Tetthet	0,713 g/ml

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	55 % [Detaljer: Kalkulert ved bruk av EU definisjon.]
Andel flyktige	78,54 vekt%

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 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

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

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:

Kvelning: tegn/symptomer kan innbefatte rask puls og hurtig åndedrett, sløvhhet, hodepine, svekket koordinasjonsevne og dømmekraft, foruten kvalme, brekninger, alvorlig sløvhhet, kramper, koma og til slutt død. Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Etsende (Etsesår øyne): tegn/symptomer kan innbefatte defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling), kjemiske brannså, 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 diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helseeffekter:

Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer:

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

En enkelt eksponering over grenseverdier, kan forårsake:

Effekter på hjertet: Tegn / symptomer kan innbefatte uregelmessig hjerterytme (arytmi), besvimelse, brystmerter, og kan være dødelig.

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	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

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
Aceton	Svelging	Rotte	LD50 5 800 mg/kg
Dimetyleter	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 164 000 ppm
Butan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 277 000 ppm
Pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Pentan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Isobutan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 276 000 ppm
Propan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 000 ppm
Metylacetat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Metylacetat	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 49 mg/l
Metylacetat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
C11-15-isoalkaner	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
C11-15-isoalkaner	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5 mg/l
C11-15-isoalkaner	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Cykloheksan	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Cykloheksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
Cykloheksan	Svelging	Rotte	LD50 6 200 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Aceton	Mus	Minimalt irriterende
Butan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Pentan	Kanin	Minimalt irriterende
Isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Propan	Kanin	Minimalt irriterende
Metylacetat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Isopentan	Kanin	Minimalt irriterende
C11-15-isoalkaner	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Cykloheksan	Kanin	Svakt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Aceton	Kanin	Sterkt irriterende
Butan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Pentan	Kanin	Svakt irriterende

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Propan	Kanin	Svakt irriterende
Metylacetat	Kanin	Moderat irriterende
Isopentan	Kanin	Svakt irriterende
C11-15-isoalkaner	Faglig vurdering	Svakt irriterende
Cykloheksan	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Pentan	Marsvin	Ikke klassifisert
Metylacetat	Menneske	Ikke klassifisert
Isopentan	Marsvin	Ikke klassifisert
C11-15-isoalkaner	Menneske	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Aceton	In vivo	Ikke mutagent
Aceton	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Dimetyleter	In vitro	Ikke mutagent
Dimetyleter	In vivo	Ikke mutagent
Butan	In vitro	Ikke mutagent
Pentan	In vivo	Ikke mutagent
Pentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Isobutan	In vitro	Ikke mutagent
Propan	In vitro	Ikke mutagent
Metylacetat	In vitro	Ikke mutagent
Metylacetat	In vivo	Ikke mutagent
Isopentan	In vivo	Ikke mutagent
Isopentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
C11-15-isoalkaner	In vitro	Ikke mutagent
C11-15-isoalkaner	Svelging	Ikke mutagent
Cykloheksan	In vitro	Ikke mutagent
Cykloheksan	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Aceton	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Dimetyleter	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
Aceton	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	ved organogenese
Dimetyleter	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL	ved

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

				40 000 ppm	organogenese
Pentan	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
Pentan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	ved organogenese
Isopentan	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
Isopentan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	ved organogenese
Cykloheksan	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generasjon
Cykloheksan	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generasjon
Cykloheksan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generasjon

Målorgan(er)
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Aceton	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Aceton	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Aceton	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
Aceton	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Aceton	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
Dimetyleter	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Rotte	LOAEL 10 000 ppm	30 minutter
Dimetyleter	Innånding	effekter på hjertet	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 minutter
Butan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Butan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Butan	Innånding	hjerte	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 minutter
Butan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Pentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Pentan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Pentan	Innånding	effekter på hjertet	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Pentan	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isobutan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Isobutan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Isobutan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Propan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Metylacetat	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Metylacetat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Metylacetat	Innånding	blindhet	Ikke klassifisert		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Metylacetat	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Isopentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isopentan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isopentan	Innånding	effekter på hjertet	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Isopentan	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
C11-15-isoalkaner	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
C11-15-isoalkaner	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
C11-15-isoalkaner	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Cykloheksan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Cykloheksan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Cykloheksan	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Aceton	Dermal	øyne	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	3 uker
Aceton	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uker
Aceton	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dager
Aceton	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	ikke tilgjengelig
Aceton	Innånding	hjerte lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uker
Aceton	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dager
Aceton	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
Aceton	Svelging	muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg	13 uker

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Aceton	Svelging	hud bein, tenner, negler og/eller hår	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 uker
Dimetyleter	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 20 000 ppm	30 uker
Butan	Innånding	nyre og/eller blære blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 489 ppm	90 dager
Pentan	Innånding	perifere nervesystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Pentan	Innånding	hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uker
Pentan	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager
Isobutan	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 500 ppm	13 uker
Metylacetat	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	28 dager
Metylacetat	Innånding	hormonsystem hematopoietisk system lever immunsystem nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6,1 mg/l	28 dager
Isopentan	Innånding	perifere nervesystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Isopentan	Innånding	hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uker
Isopentan	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager
C11-15-isoalkaner	Svelging	blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	13 uker
C11-15-isoalkaner	Svelging	lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 uker
Cykloheksan	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dager
Cykloheksan	Innånding	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dager
Cykloheksan	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uker
Cykloheksan	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uker
Cykloheksan	Innånding	perifere nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uker

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
Pentan	Aspirasjonsfare
Isopentan	Aspirasjonsfare
C11-15-isoalkaner	Aspirasjonsfare
Cykloheksan	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 sluttspunkt	Testresultat
Dimetyleter	115-10-6	Guppy	Eksperiment	96 timer	LC50	>4 100 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>4 400 mg/l
Aceton	67-64-1	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	EC50	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	Crustacea andre	Eksperiment	24 timer	LC50	2 100 mg/l
Aceton	67-64-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1 000 mg/l
Butan	106-97-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Pentan	109-66-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	10,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,26 mg/l
Pentan	109-66-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2,04 mg/l
Isobutan	75-28-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Metylacetat	79-20-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>120 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1 026,7 mg/l
Metylacetat	79-20-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	120 mg/l
Propan	74-98-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Cykloheksan	110-82-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	4,53 mg/l

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

Cykloheksan	110-82-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,9 mg/l
C11-15-isoalkaner	90622-58-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Isopentan	78-78-4		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dimetyleter	115-10-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dager (t 1/2)	Andre metoder
Dimetyleter	115-10-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	5 vekt%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Aceton	67-64-1	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dager (t 1/2)	Andre metoder
Aceton	67-64-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 vekt%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Butan	106-97-8	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dager (t 1/2)	Andre metoder
Pentan	109-66-0	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dager (t 1/2)	Andre metoder
Pentan	109-66-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Isobutan	75-28-5	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dager (t 1/2)	Andre metoder
Metylacetat	79-20-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	70 vekt%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	Andre metoder
Cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dager (t 1/2)	Andre metoder
Cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
C11-15-isoalkaner	90622-58-5	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.28 dager (t 1/2)	Andre metoder
Isopentan	78-78-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dager (t 1/2)	Andre metoder
Isopentan	78-78-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	71.43 % BOD/ThBOD	Andre metoder

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dimetyleter	115-10-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Aceton	67-64-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.24	Andre metoder
Butan	106-97-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.89	Andre metoder
Pentan	109-66-0	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	26	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Isobutan	75-28-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.76	Andre metoder
Metylacetat	79-20-9	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.18	Andre metoder
Propan	74-98-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.36	Andre metoder
Cykloheksan	110-82-7	Eksperiment BCF-	56 dager	Bioakkumulasjonsf	129	OECD 305E-Bioaccum FI-

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

		Karpe		aktor		thru fis
C11-15-isoalkaner	90622-58-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Isopentan	78-78-4	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.3	Andre metoder

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

Stoff	CAS-nr	Potensiale for nedbryting av ozonlaget	Potensiale for global oppvarming
Aceton	67-64-1	0	

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. 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.
- 160504* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- 200127* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

EAL-kode (produktemballasje etter bruk)

- 150104 emballasje av metall

Avfallsstoffnummer

- 7055 Sprayboks

AVSNITT 14: Transportopplysninger

YP-2080-6108-2, YP-2080-6110-8

ADR/RID UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, unntatt mengde, 2.1, (E), ADR-klasse 5F.

IMDG-kode: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

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: 304293

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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Industriell bruk av lim og tetningsmidler: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble slettet.

Industriell bruk av lim og fugemasse: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble tilføyd.

Profesjonell bruk av lim og tetningsmidler: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble slettet.

Profesjonell bruk av lim og fugemasse: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.

Telefon - informasjon ble slettet.

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

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.

Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Nettadresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: 3M Id-nummer - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: SAP id-nummer - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Løselighet som tekst (ikke-vann) - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.
 Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 16: Nettadresse - informasjon ble slettet.

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Cykloheksan; EC-nr 203-806-2; CAS-nr 110-82-7;
Navn på eksponeringsscenario	Industriell anvendelse av lim
Livssyklusstrinn	Bruk på industriområder
Medvirkende aktiviteter	PROC 07 -Industriell sprøyting PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg PROC 09 -Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing) PROC 10 -Påføring med rull eller pensel PROC 13 -Behandling av produkter med dypping og helling ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Påføring av produktet gjennom en blandedyse Påføring av produkt med en rulle eller kost. Bruk av produkt med påføringspistol Sprøyting av stoffer/blandinger. Overføringer med dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Væske Generelle driftsvilkår: Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av bruk: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: <= 100 dager pr år; Oppgave: PROC07; Innendørs med god ventilering;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Ingen nødvendig; Miljø: Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: Oppgave: PROC08a; Helse; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår; Oppgave: PROC08b; Helse; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår;

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

	Oppgave: PROC10; Helse; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ikke tilfør industrislam til naturlig jordsmonn.;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Aceton; EC-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
Navn på eksponeringsscenario	Industriell bruk av lim og fugemasse
Livssyklustrinn	Bruk på industriområder
Medvirkende aktiviteter	PROC 07 -Industriell sprøyting ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Sprøyting av stoffer/blandinger.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Væske Generelle driftsvilkår: Varighet av bruk: 8 timer/dag; Emissjonsdager per år: <= 360 dager pr år;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Vernebriller - kjemikalieresistente; Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutskiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte.;; Miljø: Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: Oppgave: PROC07; Helse; Spesialventilasjon;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Cykloheksan; EC-nr 203-806-2; CAS-nr 110-82-7;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av lim og fugemasse
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting PROC 13 -Behandling av produkter med dypping og helling

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim

	ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Påføring av produkt med en rulle eller kost. Bruk av produkt med påføringspistol Sprøyting av stoffer/blandinger.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Væske Generelle driftsvilkår: Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av bruk: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 365 dager/år; Innendørs bruk; Utendørs bruk; Oppgave: PROC10; Innendørs med god ventilering; Oppgave: Innendørs sprøyting; Håndter stoffet i et hovedsaklig lukket system utstyrt med avtrekksventilasjon;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Ingen nødvendig; Miljø: Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: Oppgave: PROC10; Helse; Halvmaske med filter mot gasser og damper som kan kombineres med partikkelfilter; Oppgave: PROC11; Helse; Halvmaske med filter mot gasser og damper som kan kombineres med partikkelfilter; Oppgave: PROC13; Helse; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår;
Avfallsbehandlingsmetoder	Send til kommunalt renseanlegg;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Aceton; EC-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av lim og fugemasse
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Sprøyting av stoffer/blandinger.

2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Væske Generelle driftsvilkår: Varighet av bruk: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: <= 360 dager pr år;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Vernebriller - kjemikalieresistente; Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftskiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte.; Miljø: Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: Oppgave: PROC11; Helse; Spesialventilasjon;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksposering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

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.