



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.:	27-6128-6	Versjonsnr.:	5.01
Utgitt:	12/01/2024	Erstatter:	27/07/2021

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

7000116772

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

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 for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten da produktet er en aerosol.

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

Dette produktet er testet for øyeskade / øyeirritasjon, og testresultatene reflekteres i produktets klassifisering.
Dette produktet er testet for hudirritasjon / hudetsing, og testresultatene viser at kriteret for klassifisering ikke er møtt.

Klassifisering:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

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:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
acetone	67-64-1	200-662-2	10 - 20
pentan	109-66-0	203-692-4	5 - 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:

P210	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:

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.

Lagring:

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

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

Avfall:

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

TILLEGGSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

77% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

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

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]
dimetyleter	(CAS-nr.) 115-10-6 (EC-nr.) 204-065-8 (REACH-nr.) 01-2119472128-37	15 - 25	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U
butan	(CAS-nr.) 106-97-8 (EC-nr.) 203-448-7 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	< 20	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U
isobutan	(CAS-nr.) 75-28-5 (EC-nr.) 200-857-2 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	< 20	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U
propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC-nr.) 200-827-9 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	< 20	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U
acetone	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC-nr.) 200-662-2 (REACH-nr.) 01-2119471330-49	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	(CAS-nr.) 31393-98-3	7 - 13	Aquatic Chronic 4, H413

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

SBR stabilisert	Trade Secret	5 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
pentan	(CAS-nr.) 109-66-0 (EC-nr.) 203-692-4 (REACH-nr.) 01-2119459286-30	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Nota C
metylacetat	(CAS-nr.) 79-20-9 (EC-nr.) 201-185-2 (REACH-nr.) 01-2119459211-47	< 7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Kolofoniumester	Trade Secret	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	(EC-nr.) 920-901-0 (REACH-nr.) 01-2119456810-40	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
isopentan	(CAS-nr.) 78-78-4 (EC-nr.) 201-142-8	1 - 5	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
cykloheksan	(CAS-nr.) 110-82-7 (EC-nr.) 203-806-2 (REACH-nr.) 01-2119463273-41	1 - 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

Oppføringer i kolonnen Identifikator(er) som begynner med tallene 6, 7, 8 eller 9, er et foreløpig listenummer levert av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle «EC Inventory Number» 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. 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

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger 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
formaldehyd
karbonmonoksid
Karbondioksid

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.

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 helseserisiko, 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 god 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. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorberent 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. Ventilér 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

Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennkilder og slå tilbake. Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten

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

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. 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 mg/m ³ (150 ppm)	
dimetyleter	115-10-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 384 mg/m ³ (200 ppm)	
acetone	67-64-1	Norsk forskrift	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)	
Kolofoniumester	Trade Secret	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

Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster 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,	700 mg/m ³

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

			korttidseksposering, lokal effekt	
cykloheksan		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksposering, systemisk effekt	700 mg/m ³
acetone		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	186 mg/kg bw/d
acetone		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	1 210 mg/m ³
acetone		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksposering, 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
acetone		Jordbruksjord	29,5 mg/kg d.w.
acetone		Ferskvann	10,6 mg/l
acetone		Ferskvannssedimenter	30,4 mg/kg d.w.
acetone		Periodisk utslipp til vann	21 mg/l
acetone		Sjøvann	1,06 mg/l
acetone		Marine sedimenter	3,04 mg/kg d.w.
acetone		Renseanlegg	100 mg/l

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

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

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

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 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.

Filtere mot organiske damper kan ha kort brukstid.

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 Hg og P

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:	Aerosol
Farge	Oransje
Lukt	Søt hydrokarbon
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	-42 °C [Testmetode: Tagliabue Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	stoffet / blandingen er uløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	Ikke aktuelt
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig

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

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	0,713 g/ml
Relativ tetthet	[Std. ref.:Vann = 1]Ikke aktuelt
Relativ damp tetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	55 % [Detaljer:Kalkulert ved bruk av EU definisjon.]
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
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 polymerisering 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

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:

Kvelning: tegn/symptomer kan innbefatte rask puls og hurtig åndedrett, sløvheter, hodepine, svekket koordinasjonsevne og dømmekraft, foruten kvalme, brekninger, alvorlig sløvheter, kramper, koma og til slutt død. Luftveisirritasjon:

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

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 helsevirkninger:**Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:**

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet. Enkelteksponering, over anbefalte retningslinjer, kan forårsake: Effekter på hjertet: Tegn / symptomer kan inkludere uregelmessig hjerterytme (arytmi), svimmelhet, 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	Ekspone- ringsvei	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
isobutan	Innånding- gass (4 timer)	Rotte	LC50 276 000 ppm
propan	Innånding- gass (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 000 ppm
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
acetone	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	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
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	Dermal	Faglig vurderin g	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
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
SBR stabilisert	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg

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

SBR stabilisert	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
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
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
Kolofoniumester	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolofoniumester	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Produkt		Svakt irriterende
isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
propan	Kanin	Minimalt irriterende
acetone	Mus	Minimalt irriterende
butan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
pentan	Kanin	Minimalt irriterende
SBR stabilisert	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
metylacetat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
isopentan	Kanin	Minimalt irriterende
cykloheksan	Kanin	Svakt irriterende
Kolofoniumester	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Produkt		Etsende
isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
propan	Kanin	Svakt irriterende
acetone	Kanin	Sterkt irriterende
butan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
pentan	Kanin	Svakt irriterende
metylacetat	Kanin	Moderat irriterende
isopentan	Kanin	Svakt irriterende
cykloheksan	Kanin	Svakt irriterende
Kolofoniumester	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Kanin	Svakt irriterende

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	Flere dyrearter	Ikke klassifisert
pentan	Marsvin	Ikke klassifisert
metylacetat	Menneske	Ikke klassifisert
isopentan	Marsvin	Ikke klassifisert
Kolofoniumester	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Marsvin	Ikke klassifisert

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
isobutan	In vitro	Ikke mutagent
propan	In vitro	Ikke mutagent
acetone	In vivo	Ikke mutagent
acetone	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
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	In vitro	Ikke mutagent
pentan	In vivo	Ikke mutagent
pentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
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
cykloheksan	In vitro	Ikke mutagent
cykloheksan	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
acetone	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
dimetyleter	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
acetone	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 uker
acetone	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	ved organogenese
dimetyleter	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 40 000 ppm	ved organogenese

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

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
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Ikke tilgjengeli g	NOAEL I/A	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Ikke tilgjengeli g	NOAEL I/A	28 dager
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Ikke tilgjengeli g	NOAEL I/A	ved svangerskap

Målorgan(er)
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponer ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
isobutan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
acetone	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
dimetyleter	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet 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	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e 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	

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

pentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet 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 døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
metylacetat	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet 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 døsighet eller svimmelhet		NOAEL Ikke tilgjengelig	
isopentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet 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 døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
cykloheksan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet 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 døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
isobutan	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 500 ppm	13 uker
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

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

acetone	Svelging	muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg	13 uker
acetone	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
Alfa-pinen-beta-pinen- polymer	Svelging	hjerte mage- tarmkanalen hematopoietisk system lever nervesystem øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 331 mg/kg/day	90 dager
pentan	Innånding	perifere nervesystem	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspon ering
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
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	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspon ering
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
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
cykloheksan	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Aspirasjonsfare

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
dimetyleter	115-10-6	Bakterie	Ekspirement	I/A	EC10	>1 600 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Guppy	Ekspirement	96 timer	LC50	>4 100 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Daphnia	Ekspirement	48 timer	EC50	>4 400 mg/l
aceton	67-64-1	Alger eller andre vannplanter	Ekspirement	96 timer	EC50	11 493 mg/l
aceton	67-64-1	Virvellose dyr	Ekspirement	24 timer	LC50	2 100 mg/l
aceton	67-64-1	Regnbueørret	Ekspirement	96 timer	LC50	5 540 mg/l
aceton	67-64-1	Daphnia	Ekspirement	21 dager	NOEC	1 000 mg/l
aceton	67-64-1	Bakterie	Ekspirement	16 timer	NOEC	1 700 mg/l
aceton	67-64-1	Rødorm	Ekspirement	48 timer	LC50	>100
butan	106-97-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
isobutan	75-28-5	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
propan	74-98-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Aktivert slam	Ekspirement	3 timer	NOEC	1 000 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Daphnia	Ekspirement	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for	>100 mg/l

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

					vannoppløselighet	
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Daphnia	Sluttpunkt ikke nådd	21 dager	EL10	>100 mg/l
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
SBR stabilisert	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
metylacetat	79-20-9	Bakterie	Eksperiment	16 timer	EC50	6 000 mg/l
metylacetat	79-20-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>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
cykloheksan	110-82-7	Bakterie	Eksperiment	24 timer	IC50	97 mg/l
cykloheksan	110-82-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	4,53 mg/l
cykloheksan	110-82-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,9 mg/l
Kolofoniumester	Trade Secret	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Kolofoniumester	Trade Secret	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Kolofoniumester	Trade Secret	Daphnia	Estimert	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Kolofoniumester	Trade Secret	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
isopentan	78-78-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
dimetyleter	115-10-6	Eksperiment	28 dager	Biologisk	5 %BOD/ThO	OECD 301D - Closed Bottle

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

		Biodegradering		oksygenforbruk	D	Test
dimetyleter	115-10-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dager (t 1/2)	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
acetone	67-64-1	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dager (t 1/2)	
butan	106-97-8	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dager (t 1/2)	
isobutan	75-28-5	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dager (t 1/2)	
propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	
Alfa-pinen-beta-pinen- polymer	31393-98-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	4 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
pentan	109-66-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
pentan	109-66-0	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dager (t 1/2)	
SBR stabilisert	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
metylacetat	79-20-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	70 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	77 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.1 dager (t 1/2)	
Kolofoniumester	Trade Secret	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	47.3 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31.3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
isopentan	78-78-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	71.43 %BOD/T hOD	
isopentan	78-78-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dager (t 1/2)	

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
acetone	67-64-1	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsf aktor	0.65	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.24	
butan	106-97-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.89	
isobutan	75-28-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.76	
propan	74-98-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.36	
Alfa-pinen-beta-pinen- polymer	31393-98-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	7.41	
pentan	109-66-0	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsf aktor	26	
SBR stabilisert	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
metylacetat	79-20-9	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.18	

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

cykloheksan	110-82-7	Eksperiment BCF - Fish	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	129	OECD305-biokonsentrasjon
cykloheksan	110-82-7	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	3.44	
Kolofoniumester	Trade Secret	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	7.4	
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	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	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
dimetyleter	115-10-6	Modellert Mobilitet i jord	Koc	3 l/kg	Episuite™
acetone	67-64-1	Modellert Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
pentan	109-66-0	Estimert Mobilitet i jord	Koc	72 l/kg	Episuite™
cykloheksan	110-82-7	Modellert Mobilitet i jord	Koc	770 l/kg	

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/beholder 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

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim**EAL-kode (produktemballasje etter bruk)**

150104 emballasje av metall

Avfallsstoffnummer

7055 Sprayboks

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE, BRANNFARLIGE	AEROSOLBEHOLDERE
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
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	5F	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
IMDG segregeringskode	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

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**

3M Foam Fast 74 Spray Adhesive (3M Scotch-Weld Spray 74) Skumplastlim**Bestanddel**
SBR stabilisert**CAS-nr**
Trade Secret**Klassifisering**
Gr. 3: Ikke klassifiserbart**Regelverk**
IARC - International
Agency for Research
on Cancer**Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:**

Følgende stoffer i dette produktet er oppført i vedlegg XVII i REACH-forskriften (begrensningslista) for restriksjoner i fremstilling, markedsføring og bruk når det benyttes i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brukere av dette produktet er pålagt å overholde begrensningene som er oppført i den nevnte bestemmelsen.

Bestanddel

cykloheksan

CAS-nr

110-82-7

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensede bruksområder: Se vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for vilkår for begrensning

Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver)

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: Alle mistenkelige transaksjoner, uvanlig og uforklarlig svinn og tyveri skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
acetone	67-64-1	10	50
butan	106-97-8	10	50
cykloheksan	110-82-7	10	50
dimetyleter	115-10-6	10	50
isobutan	75-28-5	10	50
isopentan	78-78-4	10	50
metylacetat	79-20-9	10	50
pentan	109-66-0	10	50
propan	74-98-6	10	50

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

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.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - 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 målorgantoksitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
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 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Tunnelkategori - Overskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Tunnelkategori - Reguleringsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble tilføyd.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	cykloheksan; EC-nr 203-806-2; CAS-nr 110-82-7;
Navn på eksponeringsscenario	Industriell bruk av lim

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

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; Oppgave: PROC10; Helse; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ikke tilfør industrislim til naturlig jordsmønn.;
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	acetone; EC-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
Navn på eksponeringsscenario	Industriell bruk av lim og fugemasse
Livssyklusstrinn	Bruk på industriområder
Medvirkende aktiviteter	PROC 07 -Industriell sprøyting ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som

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

	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; 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 luftutskiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; 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	acetone; 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 luftutskiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; Miljø:

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

	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	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 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; 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;

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

	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.

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.