



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2023, 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.:	27-7170-7	Versjonsnr.:	9.00
Utgitt:	26/05/2023	Erstatter:	25/11/2022

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 Display Mount Hurtigklebende Spraylim

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0120-6695-5 YP-2080-6068-8

7000116739 7100296529

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

Identifiserte bruksområder

Lim på sprayboks.

Lim på sprayboks.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

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

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

Klassifisering:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

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

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

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

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram**Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
acetone	67-64-1	200-662-2	10 - 20
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		927-510-4	< 12
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		931-254-9	< 7

Faresetninger:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger**Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261E	Unngå innånding av damp eller aerosoler.

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.

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.

2.3. Andre farer

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

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]
acetone	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC-nr.) 200-662-2	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC-nr.) 200-827-9	10 - 15	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U
dimetyleter	(CAS-nr.) 115-10-6 (EC-nr.) 204-065-8 (REACH-nr.) 01-2119472128-37	< 12	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	(EC-nr.) 927-510-4 (REACH-nr.) 01-2119475515-33	< 12	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	(CAS-nr.) 31393-98-3	< 10	Aquatic Chronic 4, H413
Butadien-styren-meta-divinylbenzen-polymer	(CAS-nr.) 26471-45-4	< 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Glyserolester av hydrogenert harpiks	(CAS-nr.) 65997-13-9 (EC-nr.) 266-042-9	< 7	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	(EC-nr.) 931-254-9	< 7	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
butan	(CAS-nr.) 106-97-8 (EC-nr.) 203-448-7	< 7	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U

pentan	(CAS-nr.) 109-66-0 (EC-nr.) 203-692-4 (REACH-nr.) 01-2119459286-30	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Nota C
isobutan	(CAS-nr.) 75-28-5 (EC-nr.) 200-857-2	< 5	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	(EC-nr.) 920-901-0 (REACH-nr.) 01-2119456810-40	< 3	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

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

Øyekontakt:

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

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

Hudirritasjon (rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe og tørrhet). Alvorlig øyeirritasjon (betydelig rødhet, hevelse, smerte, rifter og nedsatt syn). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsighet, mangel på koordinasjon, kvalme, sløret tale, ørhet og bevisstløshet).

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 branneksponerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. 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 helse- og sikkerhetsrisiko, 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. Dekk til spillområdet med et brannslukkingsmiddel. 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

Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

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)	
dimetyleter	115-10-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 384 mg/m ³ (200 ppm)	
Lodde-tråd med harpiksholdig kjerne	65997-13-9	Norsk forskrift	Gj.sn (som formaldehyd)(8 timer): 0,1 mg/m ³	
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)	

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
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	13 964 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	5 306 mg/m ³
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	13 964 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	5 306 mg/m ³
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	300 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	2 085 mg/m ³
Hydrokarboner, C7, n-		Arbeidstakere	Dermal,	300 mg/kg bw/d

alkaner, isoalkaner, sykliske			langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	2 085 mg/m ³
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	300 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	2 085 mg/m ³
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	300 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksposering (8 timer), systemisk effekt	2 085 mg/m ³

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Område	PNEC
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Jordbruksjord	0,53 mg/kg d.w.
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Ferskvann	0,096 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Ferskvannssedimenter	2,5 mg/kg d.w.
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Sjøvann	0,096 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan		Marine sedimenter	2,5 mg/kg d.w.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Jordbruksjord	0,53 mg/kg d.w.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Ferskvann	0,096 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Ferskvannssedimenter	2,5 mg/kg d.w.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Sjøvann	0,096 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		Marine sedimenter	2,5 mg/kg d.w.

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

8.2. Eksposeringskontroll

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:

Vernebriller med sideskjold
Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller 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. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	>.3	=> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

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: 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
Farge	Gjennomskinnelig hvit
Lukt	Sterk keton
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Flammepunkt	-42 °C
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ikke aktuelt</i>
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	0,74 g/ml
Relativ tetthet	0,74 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damptetthet	>=1 [Std. ref.:Luft = 1]

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	75 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

Gnister og/eller flammer
Varme

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
Ingen kjente.	

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts 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, sløvhet, hodepine, svekket koordinasjonsevne og dømmekraft, foruten kvalme, brekninger, alvorlig sløvhet, 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:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. 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 hjerterytm (arytmi), svimmelhet, brystsmerter 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
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
propan	Innånding-	Rotte	LC50 > 200 000 ppm

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

	gass (4 timer)		
dimetyleter	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 164 000 ppm
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 840 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Butadien-styren-meta-divinylbenzen-polymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Butadien-styren-meta-divinylbenzen-polymer	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Svelging	Rotte	LD50 > 5 840 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Glyserolester av hydrogenert harpiks	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Glyserolester av hydrogenert harpiks	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
butan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 277 000 ppm
isobutan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 276 000 ppm
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
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
acetone	Mus	Minimalt irriterende
propan	Kanin	Minimalt irriterende
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Irriterende
Butadien-styren-meta-divinylbenzen-polymer	Faglig vurdering	Minimalt irriterende
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Kanin	Irriterende
Glyserolester av hydrogenert harpiks	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
pentan	Kanin	Minimalt irriterende
butan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
isopentan	Kanin	Minimalt irriterende
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
acetone	Kanin	Sterkt irriterende
propan	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Svakt irriterende
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Kanin	Svakt irriterende
Glyserolester av hydrogenert harpiks	Kanin	Svakt irriterende
pentan	Kanin	Svakt irriterende
butan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
isopentan	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Marsvin	Ikke klassifisert
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	Flere dyrearter	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserolester av hydrogenert harpiks	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
pentan	Marsvin	Ikke klassifisert
isopentan	Marsvin	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.

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
acetone	In vivo	Ikke mutagent

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

acetone	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
propan	In vitro	Ikke mutagent
dimetyleter	In vitro	Ikke mutagent
dimetyleter	In vivo	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	In vitro	Ikke mutagent
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	In vitro	Ikke mutagent
pentan	In vivo	Ikke mutagent
pentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
butan	In vitro	Ikke mutagent
isobutan	In vitro	Ikke mutagent
isopentan	In vivo	Ikke mutagent
isopentan	In vitro	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, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet**Virkinger 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
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
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

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

isopentan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	ved organogenese
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Ikke tilgjengelig	NOAEL I/A	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Ikke tilgjengelig	NOAEL I/A	28 dager
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Ikke tilgjengelig	NOAEL I/A	ved svangerskap

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
acetone	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
acetone	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Menneske	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	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
propan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
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
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
pentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

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
butan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet 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	
isobutan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	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

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

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

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

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
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	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
butan	Innånding	nyre og/eller blære blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 489 ppm	90 dager
isobutan	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 500 ppm	13 uker
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

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Aspirasjonsfare
pentan	Aspirasjonsfare
isopentan	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
acetone	67-64-1	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	11 493 mg/l
acetone	67-64-1	Virvelløse dyr	Eksperiment	24 timer	LC50	2 100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5 540 mg/l
acetone	67-64-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1 000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	1 700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	Eksperiment	48 timer	LC50	>100
propan	74-98-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
dimetyleter	115-10-6	Bakterie	Eksperiment	I/A	EC10	>1 600 mg/l
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
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Medaka	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LL50	8,2 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	3,1 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	29 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	55 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	4,5 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	48 timer	LC50	3,9 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner,	927-510-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>13,4 mg/l

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

sykliske						
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	0,17 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	30 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	1 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	2,6 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	1 000 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Daphnia	Slutt punkt ikke nådd	21 dager	EL10	>100 mg/l
Butadien-styren-metadivinybenzen-polymer	26471-45-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
butan	106-97-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Glyserolester av hydrogenert harpiks	65997-13-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Glyserolester av hydrogenert harpiks	65997-13-9	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Glyserolester av hydrogenert harpiks	65997-13-9	Daphnia	Estimert	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Glyserolester av hydrogenert harpiks	65997-13-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Medaka	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LL50	8,2 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	3,1 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	29 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	55 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	3 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	4,5 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Estimert	48 timer	LC50	3,9 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>13,4 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	0,17 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	30 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	1 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	2,6 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
isobutan	75-28-5	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
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
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%	920-901-0	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>1 000 mg/l

3M Display Mount Hurtigklebende Spraylim

aromatiske						
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
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)	
propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	
dimetyleter	115-10-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	5 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
dimetyleter	115-10-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dager (t 1/2)	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	74.4 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	77 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	4 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Butadien-styren-meta-divinylbenzen-polymer	26471-45-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
butan	106-97-8	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dager (t 1/2)	
Glyserolester av hydrogenert harpiks	65997-13-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	47.3 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	74.4 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	77 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
isobutan	75-28-5	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dager (t 1/2)	
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)	
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
acetone	67-64-1	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsfaktor	0.65	
acetone	67-64-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.24	
propan	74-98-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.36	
dimetyleter	115-10-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Tilsvarende forbindelse BCF - Fish	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	540	OECD305-biokonsentrasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	4.66	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	3.6	
Alfa-pinen-beta-pinen-polymer	31393-98-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	7.41	
Butadien-styren-meta-divinylbenzen-polymer	26471-45-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
butan	106-97-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.89	
Glyserolester av hydrogenert harpiks	65997-13-9	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	7.4	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Tilsvarende forbindelse BCF - Fish	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	540	OECD305-biokonsentrasjon
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	4.66	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	3.6	
isobutan	75-28-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.76	
pentan	109-66-0	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	26	
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
acetone	67-64-1	Modellert Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
dimetyleter	115-10-6	Modellert Mobilitet i jord	Koc	3 l/kg	Episuite™
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Modellert Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	931-254-9	Modellert Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™
pentan	109-66-0	Estimert Mobilitet i jord	Koc	72 l/kg	Episuite™

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Anlegget bør være utstyrt for å kunne håndtere avfall i gassform. 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):

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

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 forurener
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

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

Farekategorier	Mengdegrensene (i tonn) for anvendelsen av	
	Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER	150 (net)	500 (net)

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrensene (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
aceton	67-64-1	10	50
butan	106-97-8	10	50
dimetyleter	115-10-6	10	50
isobutan	75-28-5	10	50
isopentan	78-78-4	10	50
pentan	109-66-0	10	50
propan	74-98-6	10	50

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 308651

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Informasjon om endringer:

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

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

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - 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 spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.

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

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble slettet.

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan; EC-nr 931-254-9; Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske; EC-nr 927-510-4;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Bruk av produktet. 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 eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 365 dager/år; Innendørs bruk; Utendørs bruk;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Ingen nødvendig; Miljø: Ingen nødvendig;
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.

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.