# Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett,2026, 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 profittere på dette.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Dokumentnr.:** | 16-0500-5 | **Versjonsnr.:** | 9.00 |
| **Utgitt:** | 12/08/2026 | **Erstatter:** | 21/04/2026 |

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med REACH-forordningen (1907/2006), som endret ved forordning (EU) 2020/878.

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

### 1.1. Produktidentifikator
3M Scotch 1625 Kontaktrensespray

**Produktidentifikasjonsnumre**

| | |
|---|---|
| DE-9999-5312-3 | DE-9999-5338-8 |
| 7000063484 | 7100037105 |

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

**Identifiserte bruksområder**
Rensing av elektrisk utstyr.

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

### 1.4. Nødtelefonnummer
Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

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

**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 - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Aspirasjonsfare, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
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) |GHS07 (Utropstegn) |GHS08 (Helsefare) |GHS09 (Miljø) |

**Farepiktogram**



**Innholdsstoffer:**

| Bestanddeler | Identifikator(er) | EC-nr | Vekt% |
|---|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | | 927-510-4 | 60 - 90 |
| n-heksan | 110-54-3 | 203-777-6 | 0,5 - 1,5 |

**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. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem. |
| 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. |
| P280 | Bruk beskyttelseshansker og vernebriller. |

**Førstehjelp:**

| | |
|---|---|
| P301 + P310 | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

P331 IKKE framkall brekning.

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

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**
Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Ingredienser iht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: >30 % alifatiske hydrokarboner.

### 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] |
|---|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | (EC-nr.) 927-510-4<br>(REACH-nr.) 01-2119475515-33 | 60 - 90 | Aquatic Chronic 2, H411<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| propan-2-ol | (CAS-nr.) 67-63-0<br>(EC-nr.) 200-661-7<br>(REACH-nr.) 01-2119457558-25 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| isobutan | (CAS-nr.) 75-28-5<br>(EC-nr.) 200-857-2<br>(REACH-nr.) 01-2119485395-27 | 5 - 10 | Brannfarlig gass 1A, H220<br>Press.Gas, H280<br>Merknad C,U |
| propan | (CAS-nr.) 74-98-6<br>(EC-nr.) 200-827-9<br>(REACH-nr.) 01-2119486944-21 | 1 - 5 | Brannfarlig gass 1A, H220<br>Press.Gas, H280<br>Merknad U |
| Karbondioksid | (CAS-nr.) 124-38-9<br>(EC-nr.) 204-696-9 | 1 - 5 | Press.Gas, H280 |
| n-heksan | (CAS-nr.) 110-54-3<br>(EC-nr.) 203-777-6 | 0,5 - 1,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>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:**
Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

**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). Aspirasjonspneumoni (hosting, gisping, kvelning, svie i munnen og pustevansker). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsighet, mangel på koordinasjon, kvalme, sløret tale, ørhet og bevisstløshet). Virkninger på målorganer. Se avsnitt 11 for ytterligere detaljer.

**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: Brannslokkingstiltak

**5.1. Slokkingsmidler**
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 | Betingelse |
|---|---|
| Hydrokarboner | Under forbrenning |
| karbonmonoksid | Under forbrenning |
| Karbondioksid | Under forbrenning |

**5.3. Råd til brannslokkingsmannskap**
Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekseponerte 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. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være

en antennelseskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelsesegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Unngå utslipp til miljøet.

**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 brannslokkingsmiddel. 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. Ventiler 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. 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..) Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennkilder og slå tilbake.

**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.

| Bestanddeler | Identifikator(er) | Detaljer | Grense | Anmerkninger |
|---|---|---|---|---|
| n-heksan | 110-54-3 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 72 mg/m3(20 | Reproduksjonstoksisk |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ppm) | (R) |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 9000 mg/m3 (5000 ppm) | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 245 mg/m3(100 ppm) | |
| propan | 74-98-6 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 900 mg/m3(500 ppm) | |

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode
S: Kortidsverdi
T: Takverdi

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

**8.2. Eksponeringskontroll**

**8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**
Sørg for egnet spesialventilasjon, f. eks. punktavsug ved varmeherding. Herdeområder må ventileres til fri-luft eller til egnet innretning for utslippskontroll. 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/ansiksbeskyttelse 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 ventiler

*Gjeldende normer/ standarder*
Bruk vernebriller i henhold til EN 16321

**Hud- og håndvern**
For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.
Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

| **Stoff** | **Tykkelse (mm)** | **Gjennomtrengningstid** |
|---|---|---|
| Nitrilgummi | 0.35 | => 8 timer |

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtregningstiden 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 og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller

EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.
Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

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

*Gjeldende normer/ standarder*
Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136
Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstand** | Væske |
| **Spesifikk fysisk form:** | Aerosol |
| **Farge** | Fargeløs |
| **Lukt** | Løsningsmiddel |
| **Deteksjonsgrense lukt** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Smeltepunkt / frysepunkt** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Kokepunkt/kokeområde** | *Ikke aktuelt* |
| **Antennelighet** | Brannfarlig aerosol: Kategori 1. |
| **Nedre eksplosjonsgrense (LEL)** | 1,5 volum% |
| **Øvre eksplosjonsgrense (UEL)** | 10,9 volum% |
| **Flammepunkt** | −30 ºC |
| **Selvantennelsestemperatur** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Nedbrytningstemperatur** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **pH** | *stoffet / blandingen er upolar / aprotisk* |
| **Kinematisk viskositet** | 1 - 2 mm2/sek [ved 40 ºC] |
| **Vannløselighet** | Uløselig |
| **Løselighet ikke-vann** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Damptrykk** | 4,1 kPa [ved 20 ºC ] |
| **Tetthet** | 0,76 g/cm3 |
| **Relativ tetthet** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Relativ damptetthet** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Partikkelegenskaper** | *Ikke aktuelt* |

**9.2. Andre opplysninger**

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

| | |
|---|---|
| **EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)** | 95 - 99 % |
| **Fordamping:** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |
| **Andel flyktige** | *Ingen informasjon tilgjengelig* |

## 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
Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold
Gnister og/eller flammer
Temperaturer over kokepunktet.
Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold

**10.5. Uforenlige materiale**
Eksplosiv ved blanding med oksiderende materialer.
Sterke syrer

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

| **Stoff** | **Betingelse** |
|---|---|
| Ingen kjente. | |

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

**Tegn og symptomer på eksponering**

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

**Innånding:**
Kan være farlig ved 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:**
Kjemisk (aspirasjons-) lungebetennelse: tegn/symptomer kan innbefatte hosting, gisping, kvelning, svie i munnen, pustevansker, blålig hudfarge (cyanose) og mulig død. 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, brystsmerter og kan være dødelig.

**Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:**
Perifer nevropati: tegn/symptomer kan innbefatte prikking eller nummenhet i armer og ben, mangelfull koordinasjonsevne, muskelsvakhet i hender og føtter, skjelvinger og muskelsvinn.

**Reproduksjon/utviklingstoksisitet:**
Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

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

**Akutt giftighet**

| Navn | Eksponeringsvei | Art | Verdi |
|---|---|---|---|
| Produkt | Innånding - damp(4 timer) | | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >20 - =50 mg/l |
| Produkt | Svelging | | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Dermal | Kanin | LD50 > 2 920 mg/kg |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 > 23,3 mg/l |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Svelging | Rotte | LD50 > 5 840 mg/kg |
| isobutan | Innånding-gass (4 timer) | Rotte | LC50 276 000 ppm |
| propan-2-ol | Dermal | Kanin | LD50 12 870 mg/kg |
| propan-2-ol | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 72,6 mg/l |
| propan-2-ol | Svelging | Rotte | LD50 4 710 mg/kg |
| propan | Innånding-gass (4 timer) | Rotte | LC50 > 200 000 ppm |
| Karbondioksid | Innånding-gass (4 timer) | Rotte | LC50 > 53 000 ppm |
| n-heksan | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| n-heksan | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 170 mg/l |
| n-heksan | Svelging | Rotte | LD50 > 28 700 mg/kg |

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

| Navn | Art | Verdi |
|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Kanin | Irriterende |
| isobutan | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| propan-2-ol | Flere dyrearter | Ingen vesentlig irritasjon |
| propan | Kanin | Minimalt irriterende |
| n-heksan | Mennesker og dyr | Svakt irriterende |

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

| Navn | Art | Verdi |
|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Kanin | Svakt irriterende |
| isobutan | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| propan-2-ol | Kanin | Sterkt irriterende |
| propan | Kanin | Svakt irriterende |
| n-heksan | Kanin | Svakt irriterende |

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

| Navn | Art | Verdi |
|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Marsvin | Ikke klassifisert |
| propan-2-ol | Marsvin | Ikke klassifisert |
| n-heksan | Menneske | Ikke klassifisert |

**Sensibiliserende ved innånding**

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

**Kjønnscellemutagenitet**

| Navn | Eksponeringsvei | Verdi |
|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | In vitro | Ikke mutagent |
| isobutan | In vitro | Ikke mutagent |
| propan-2-ol | In vitro | Ikke mutagent |
| propan-2-ol | In vivo | Ikke mutagent |
| propan | In vitro | Ikke mutagent |
| n-heksan | In vitro | Ikke mutagent |
| n-heksan | In vivo | Ikke mutagent |

**Kreftfremkallende egenskaper**

| Navn | Eksponeringsvei | Art | Verdi |
|---|---|---|---|
| propan-2-ol | Innånding | Rotte | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| n-heksan | Dermal | Mus | Ikke kreftfremkallende |
| n-heksan | Innånding | Mus | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |

**Reproduksjonstoksisitet**

**Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling**

| Navn | Eksponeringsvei | Verdi | Art | Testresultat | Eksponeringstid |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| propan-2-ol | Svelging | Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon | Rotte | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 2 generasjon |
| propan-2-ol | Svelging | Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon | Rotte | NOAEL 500 mg/kg/day | 2 generasjon |
| propan-2-ol | Svelging | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | ved organogenese |
| propan-2-ol | Innånding | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | LOAEL 9 mg/l | ved svangerskap |
| Karbondioksid | Innånding | Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon | Mus | LOAEL 350 000 ppm | ikke tilgjengelig |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Karbondioksid | Innånding | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | LOAEL 60 000 ppm | 24 timer |
| n-heksan | Svelging | Ikke klassifisert for utvikling | Mus | NOAEL 2 200 mg/kg/day | ved organogenese |
| n-heksan | Innånding | Ikke klassifisert for utvikling | Rotte | NOAEL 0,7 mg/l | ved svangerskap |
| n-heksan | Svelging | Giftig for mannlig reproduksjon | Rotte | NOAEL 1 140 mg/kg/day | 90 dager |
| n-heksan | Innånding | Giftig for mannlig reproduksjon | Rotte | LOAEL 3,52 mg/l | 28 dager |

**Målorgan(er)**

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

| Navn | Eksponeringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Eksponeringstid |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| isobutan | Innånding | effekter på hjertet | Forårsaker organskader | Flere dyrearter | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| isobutan | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesker og dyr | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| isobutan | Innånding | irritasjon av luftveiene | Ikke klassifisert | Mus | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan-2-ol | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan-2-ol | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan-2-ol | Innånding | hørselsystem | Ikke klassifisert | Marsvin | NOAEL 13,4 mg/l | 24 timer |
| propan-2-ol | Svelging | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | forgiftning og/eller misbruk |
| propan | Innånding | effekter på hjertet | Forårsaker organskader | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan | Innånding | irritasjon av luftveiene | Ikke klassifisert | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| n-heksan | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesker | NOAEL Ikke tilgjengelig | ikke tilgjengelig |
| n-heksan | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Kanin | NOAEL Ikke tilgjengelig | 8 timer |
| n-heksan | Innånding | luftveiene | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 24,6 mg/l | 8 timer |

**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 |
| propan-2-ol | Innånding | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 12,3 mg/l | 24 måneder |
| propan-2-ol | Innånding | nervesystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 12 mg/l | 13 uker |
| propan-2-ol | Svelging | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 400 mg/kg/day | 12 uker |
| Karbondioksid | Innånding | hjerte \| bein, tenner, negler og/eller hår \| lever \| nervesystem \| nyre og/eller blære \| luftveiene | Ikke klassifisert | Rotte | LOAEL 60 000 ppm | 166 dager |
| n-heksan | Innånding | perifere | Forårsaker organskader ved | Mennesk | NOAEL Ikke | yrkesekspone |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nervesystem | langvarig eller gjentatt eksponering. | e | tilgjengelig | ring |
| n-heksan | Innånding | luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Mus | LOAEL 1,76 mg/l | 13 uker |
| n-heksan | Innånding | lever | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL Ikke tilgjengelig | 6 måneder |
| n-heksan | Innånding | nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | LOAEL 1,76 mg/l | 6 måneder |
| n-heksan | Innånding | hematopoietisk system | Ikke klassifisert | Mus | NOAEL 35,2 mg/l | 13 uker |
| n-heksan | Innånding | hørselsystem \| immunsystem \| øyne | Ikke klassifisert | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | yrkeseksponering |
| n-heksan | Innånding | hjerte \| hud \| hormonsystem | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 1,76 mg/l | 6 måneder |
| n-heksan | Svelging | perifere nervesystem | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Rotte | NOAEL 1 140 mg/kg/day | 90 dager |
| n-heksan | Svelging | hormonsystem \| hematopoietisk system \| lever \| immunsystem \| nyre og/eller blære | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL Ikke tilgjengelig | 13 uker |

**Aspirasjonsfare**

| Navn | Verdi |
|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Aspirasjonsfare |
| n-heksan | 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 | Identifikator(er) | Organisme | Type | Eksponering | Test sluttpunkt | Testresultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Daphnia | Estimert | 48 timer | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | 927-510-4 | Regnbueørret | Eksperiment | 96 timer | LL50 | >13,4 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, | 927-510-4 | Daphnia | Estimert | 21 dager | NOEL | 1 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| sykliske | | | | | | |
| isobutan | 75-28-5 | I/A | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Bakterie | Eksperiment | 16 timer | LOEC | 1 050 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | EC50 | >1 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Virvelløse dyr | Eksperiment | 24 timer | LC50 | >10 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Medaka | Eksperiment | 96 timer | LC50 | >100 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | EC50 | >1 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Grønnalge | Eksperiment | 72 timer | NOEC | 1 000 mg/l |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Daphnia | Eksperiment | 21 dager | NOEC | 100 mg/l |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Fisk | Eksperiment | 96 timer | LC50 | 112,2 mg/l |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Atlanterhavslaks | Eksperiment | 43 dager | NOEC | 26 mg/l |
| propan | 74-98-6 | I/A | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A |
| n-heksan | 110-54-3 | Fathead Minnow | Eksperiment | 96 timer | LC50 | 2,5 mg/l |
| n-heksan | 110-54-3 | Daphnia | Eksperiment | 48 timer | LC50 | 3,9 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | Identifikator(er) | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | 927-510-4 | 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) | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Eksperiment Biodegradering | 14 dager | Biologisk oksygenforbruk | 86 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig | I/A | I/A | I/A | I/A |
| propan | 74-98-6 | Eksperiment Fotolyse | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 27.5 dager (t 1/2) | |
| n-heksan | 110-54-3 | Eksperiment Biokonsentrasjon | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 100 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| n-heksan | 110-54-3 | Eksperiment Fotolyse | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 5.4 dager (t 1/2) | |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff | Identifikator(er) | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | 927-510-4 | Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering | I/A | I/A | I/A | I/A |
| isobutan | 75-28-5 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 2.76 | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Eksperiment | | log Pow | 0.05 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Biokonsentrasjon | | | | |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.83 | |
| propan | 74-98-6 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 2.36 | |
| n-heksan | 110-54-3 | Modellert Biokonsentrasjon | | Bioakkumulasjonsfaktor | 50 | Catalogic™ |

**12.4. Mobilitet i jord**
Ingen testdata tilgjengelige

**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):**
070704* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
160504* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

**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** | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig |
| **14.5 Miljøfarer** | Ikke miljøskadelig | Ikke aktuelt | Ikke en marin forurenser |
| **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**

**Autorisasjonsstatus i REACH:**
Følgende stoffer i dette produktet kan bli eller er underlagt autorisasjon i samsvar med REACH:

| **Bestanddeler** | **Identifikator(er)** |
|---|---|
| n-heksan | 110-54-3 |

Autorisasjonsstatus: Oppført i kandidatliste over stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC-stoffer

**Status i globale kjemikalieregistre**
Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

**DIREKTIV 2012/18/EU**
Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

| Farekategorier | Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av | |
|---|---|---|
| | Krav til virksomheter på lavere nivå | Krav til virksomheter på høyere nivå |
| E2 Farlig for vannmiljøet | 200 | 500 |
| P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER | 150 (net) | 500 (net) |

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2
Ingen

**EU forordning 649/2012**
Ingen kjemikalier oppført

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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Liste over relevante H-setninger**

| | |
|---|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| 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. |
| H361f | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

**Liste over relevante merknader**

| | |
|---|---|
| Merknad C | Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer. |
| Merknad U | Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle. Følgende koder tildeles: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler skal ikke klassifiseres som gasser under trykk (se vedlegg I del 2 avsnitt 2.3.2.1, merknad 2).» |

**Informasjon om endringer:**
CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.
CLP utsagn - informasjon ble endret.
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.
Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble endret.
Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnscellemutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Seveso farekategori tekst - informasjon ble endret.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 16: Todelt tabell som viser den unike listen over merknader for alle komponentene i det aktuelle materialet. - informasjon ble endret.

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

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