



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.: | 16-0500-5 | Versjonsnr.: | 6.01 |
| Utgitt: | 11/05/2023 | Erstatter: | 30/05/2022 |

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 Scotch 1625 Kontaktrenserspray

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: nordicproductehsr@mmm.com
Nettside: www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

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

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

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% |
|---|------------|-----------|---------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | 265-151-9 | 60 - 90 |

Faresetninger:

| | |
|------|--|
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H412 | Skadelig, 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. |
| 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. |
|-------------|---|

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Merknad P er gjeldende.
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] |
|---|--|---------|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | (CAS-nr.) 64742-49-0 (EC-nr.) 265-151-9 | 60 - 90 | Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Butan | (CAS-nr.) 106-97-8 (EC-nr.) 203-448-7 | 5 - 10 | Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U |
| propan-2-ol | (CAS-nr.) 67-63-0 (EC-nr.) 200-661-7 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Karbondioksid | (CAS-nr.) 124-38-9 (EC-nr.) 204-696-9 | 1 - 5 | Press.Gas, H280 |
| propan | (CAS-nr.) 74-98-6 (EC-nr.) 200-827-9 | 1 - 5 | Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U |

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 brannsløkkingsmiddel 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.

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forsegle boksen hvis mulig. Plasser boksen som lekker i et god ventilert område, fortrinnsvis i et avtrekksskap eller om nødvendig utendørs på en ugjennomtrengelig overflate inntil man får skaffet til veie en passende beholder for boksen eller innholdet. Demm opp spill. Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig 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. 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.) 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. 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) | |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 9000 mg/m ³ (5000 ppm) | |
| Ekstraksjonsbensin (uspesifisert) | 64742-49-0 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 500 mg/m ³ (100 ppm) | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 245 mg/m ³ (100 ppm) | |
| propan | 74-98-6 | Norsk forskrift | Gj.sn (8 timer): 900 mg/m ³ (500 ppm) | |

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsprosedyrer: Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer 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 forynningsventilasjon 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 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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

| Stoff | Tykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Nitrilgummi | Ingen data tilgjengelig | Ingen data tilgjengelig |

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

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

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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Spesifikk fysisk form: | Sprayboks |
| Farge | Fargeløs |
| Lukt | Løsningsmiddel |
| Deteksjonsgrense lukt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Smeltepunkt / frysepunkt | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Kokepunkt/kokeområde | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | <i>Ikke aktuelt</i> |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | 0,6 volum% |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL) | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Flammepunkt | <=-30 °C |
| Selvantennelsestemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| Nedbrytningstemperatur | <i>Ingen informasjon tilgjengelig</i> |
| pH | <i>stoffet / blandingen er upolar / aprotisk</i> |
| Kinematisk viskositet | <i>Ikke aktuelt</i> |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Vannløselighet | Lite (mindre enn 10%) |
| Løselighet ikke-vann | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptrykk | 500 000 - 900 000 Pa [Detaljer: ved 20-50°C.] |
| Relativ tetthet | 0,7 |
| Relativ damp tetthet | Ingen informasjon tilgjengelig |

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

Gnister og/eller flammer

Temperaturer over kokepunktet.

Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold

10.5. Uforenlige materiale

Eksplodiv ved blanding med oksiderende materialer.

Sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| <u>Stoff</u> | <u>Betingelse</u> |
|----------------|-------------------|
| Hydrokarboner | Ikke spesifisert |
| karbonmonoksid | Ikke spesifisert |
| Karbondioksid | Ikke spesifisert |

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

Hudkontakt:

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.

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

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet. Enkelteksponering, over anbefalte retningslinjer, kan forårsake: Effekter på hjertet: Tegn / symptomer kan inkludere uregelmessig hjerterytme (arytmi), svimmelhet, brystmerter og kan være dødelig.

Toksikologiske data

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

Akutt giftighet

| Navn | Eksponeringsvei | Art | Verdi |
|---|----------------------------|-------|--|
| Produkt | Svelging | | Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Dermal | Kanin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Innånding - damp (4 timer) | Rotte | LC50 > 14,7 mg/l |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Svelging | Rotte | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 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 |
| Butan | Innånding-gass (4 timer) | Rotte | LC50 277 000 ppm |
| propan | Innånding-gass (4 timer) | Rotte | LC50 > 200 000 ppm |
| Karbondioksid | Innånding-gass (4 timer) | Rotte | LC50 > 53 000 ppm |

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

| Navn | Art | Verdi |
|---|-------|----------------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Kanin | Irriterende |
| propan-2-ol | Flere | Ingen vesentlig irritasjon |

3M Scotch 1625 Kontaktrensespray

| | dyrearter | |
|--------|------------------|----------------------------|
| Butan | Faglig vurdering | Ingen vesentlig irritasjon |
| propan | Kanin | Minimalt irriterende |

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

| Navn | Art | Verdi |
|---|-------|----------------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Kanin | Svakt irriterende |
| propan-2-ol | Kanin | Sterkt irriterende |
| Butan | Kanin | Ingen vesentlig irritasjon |
| propan | Kanin | Svakt irriterende |

Sensibiliserende ved hudkontakt

| Navn | Art | Verdi |
|---|---------|-------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Marsvin | Ikke klassifisert |
| propan-2-ol | 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 | Ekspone ingsvei | Verdi |
|---|--------------------|---------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | In vitro | Ikke mutagent |
| propan-2-ol | In vitro | Ikke mutagent |
| propan-2-ol | In vivo | Ikke mutagent |
| Butan | In vitro | Ikke mutagent |
| propan | In vitro | Ikke mutagent |

Kreftfremkallende egenskaper

| Navn | Ekspone ingsvei | Art | Verdi |
|---|--------------------|-------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Innånding | Mus | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |
| propan-2-ol | Innånding | Rotte | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering |

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

| Navn | Ekspone ingsvei | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone ring stid |
|---------------|--------------------|--|-------|-----------------------------|-------------------------|
| 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 |

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

3M Scotch 1625 Kontaktrenspray

| Navn | Ekspone- ringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- rings- tid |
|--|----------------------|--------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesk e og dyr | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | Svelging | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Faglig vurderin- g | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan-2-ol | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan-2-ol | Innånding | irritasjon av luftveiene | Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering | Mennesk e | 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 | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | forgiftning og/eller misbruk |
| Butan | Innånding | effekter på hjertet | Forårsaker organskader | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| Butan | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesk e og dyr | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| Butan | Innånding | hjerte | Ikke klassifisert | Hund | NOAEL 5 000 ppm | 25 minutter |
| Butan | Innånding | irritasjon av luftveiene | Ikke klassifisert | Kanin | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan | Innånding | effekter på hjertet | Forårsaker organskader | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan | Innånding | påvirker sentralnervesystem | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | |
| propan | Innånding | irritasjon av luftveiene | Ikke klassifisert | Mennesk e | NOAEL Ikke tilgjengelig | |

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

| Navn | Ekspone- ringsvei | Målorgan(er) | Verdi | Art | Testresultat | Ekspone- rings- tid |
|---------------|----------------------|---|-------------------|-------|------------------------|---------------------------|
| 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 |
| Butan | Innånding | nyre og/eller blære blod | Ikke klassifisert | Rotte | NOAEL 4 489 ppm | 90 dager |
| 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 |

Aspirasjonsfare

| Navn | Verdi |
|---|-----------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 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 |
|---|------------|------------------|--|-------------|------------------|--------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | Fathead Minnow | Estimert | 96 timer | LL50 | 8,2 mg/l |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | Grønnalge | Estimert | 72 timer | EL50 | 3,1 mg/l |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | Daphnia | Estimert | 48 timer | EL50 | 4,5 mg/l |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | Grønnalge | Estimert | 72 timer | NOEL | 0,5 mg/l |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | Daphnia | Estimert | 21 dager | NOEL | 2,6 mg/l |
| Butan | 106-97-8 | 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 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | CAS-nr | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|---|------------|---|----------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | Estimert Biodegradering | 28 dager | Biologisk oksygenforbruk | 77 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Butan | 106-97-8 | Eksperiment Fotolyse | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 12,3 dager (t 1/2) | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Eksperiment Biodegradering | 14 dager | Biologisk oksygenforbruk | 86 %BOD/ThO D | 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) | |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Stoff | Cas No. | Type test | Varighet | Type studie | Testresultat | Protokoll |
|---|------------|--|----------|-------------|--------------|-----------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 64742-49-0 | 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 | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.05 | |
| Karbondioksid | 124-38-9 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 0.83 | |
| propan | 74-98-6 | Eksperiment Biokonsentrasjon | | log Pow | 2.36 | |

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

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. 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 | 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****Global inventory status**

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

| Farlige stoffer | Identifikator(er) | Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av | |
|-----------------|-------------------|--|--------------------------------------|
| | | Krav til virksomheter på lavere nivå | Krav til virksomheter på høyere nivå |
| Butan | 106-97-8 | 10 | 50 |
| propan-2-ol | 67-63-0 | 10 | 50 |
| propan | 74-98-6 | 10 | 50 |

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. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksicitet - informasjon ble endret.

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

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Tabell for H-setninger - 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.