



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2013, 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.

<b>Dokumentnr.:</b>	27-4988-5	<b>Versjonsnr.:</b>	5.01
<b>Utgitt:</b>	23/08/2013	<b>Erstatter:</b>	13/03/2013
<b>Versjonsnr. transport:</b>	2.00 (06/12/2012)		

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-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens

#### 3M Id-nummer

YP-2080-6100-9      YP-2080-6103-3      YP-2080-6207-2

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

##### Identifiserte bruksområder

Rengjøringsmiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse:** 3M Norge AS, Hvamveien 6, Postboks 100, 2026 Skjetten.  
**Tlf:** 06384  
**E-post:** miljo.no@mmm.com  
**Nettside:** www.3m.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

#### Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 304309

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

##### Identifikasjon av relevante farer:

Ekstremt brannfarlig; F+; R12  
Irriterende; Xi; R38  
Miljøskadelig; N; R50/53

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

## 2.2. Merkingselementer

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

### Symbol(er)



Ekstremt  
brannfarlig



Irriterende



Miljøskadelig

### Inneholder:

Ingen innholdsstoffer må oppgis på etiketten.

### R-setninger:

R12 Ekstremt brannfarlig.  
R38 Irriterer huden.  
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### S-setninger:

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S23C Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
S61 Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

### Særlige bestemmelser om merking av visse innholdsstoffer:

Inneholder d-limonen. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

### Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Basert på 3M testresultater.  
Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.  
Ingredienser iht 648/2004/EU: >30 % alifatiske hydrokarboner; 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Inneholder d-limonen. UTEN FOSFAT.  
R43 er ikke nødvendig ut fra tester på hud.

## 2.3. Andre farer

Ingen kjente

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
d-limonen	5989-27-5	EINECS 227-813-5	60 - 90	Xi:R38; N:R50/53; R43; R10 - Merknad C (EU)  Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Merknad C (CLP)

### 3M Scotch-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens

Propan	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Flam. Gas 1, H220; Liquefied gas, H280 - Merknad U (CLP)
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff	Trade Secret		< 10	
Glykoleter	Trade Secret		< 10	

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle R-setninger og H-setninger listet i dette avsnittet.

Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkninger knyttet til stoffene ovenfor

For informasjon om bestanddelenes administrative norm eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### **Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Kontakt lege.

#### **Hudkontakt:**

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

#### **Øyekontakt:**

Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

#### **Svelging:**

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Velg et 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.

### Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

#### Stoff

Hydrokarboner  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid

#### Betingelse

Under forbrenning  
Under forbrenning  
Under forbrenning

### 5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. Ved store mengder søl eller søl i lukkede rom, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller sugе ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antennelseskilde og kan forårsake at brannfarlige gasser eller damper i det tilsølte området antenner eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

### 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. Et vannholdig filmdannende skum anbefales. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, tilsetning av absorberende materialer vil ikke fjerne giftige, etsende eller eksplosjonsfarlige stoffer. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

### 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. 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 utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C/ 122°F. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares vekk 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

#### Administrative normer

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
d-limonen	5989-27-5	Adm. norm	Gj.sn (8 timer): 140 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	
Propan	74-98-6	Adm. norm	Gj.sn (8 timer): 900	

mg/m<sup>3</sup>(500 ppm)

Adm. norm : Administrative normer for forurensing i arbeidsatmosfære  
Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode  
KTN: Kortidsnorm  
ppm: parts per million  
mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubikkmeter  
T: Takverdi

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll

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 administrative normer og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene: Vernebriller med ventiler

#### Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales: Fluorgummi

Nitrilgummi

Polyvinylalkohol (PVA)

#### Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon for å unngå overeksponering.

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](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Spesifikk fysisk form:</b>	Sprayboks
<b>Utseende/Lukt</b>	Søt lukt, klar
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
<b>pH</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	< 20 °C
<b>Smeltepunkt</b>	<i>Ikke aktuelt</i>
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Ekspløsjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Flammepunkt</b>	-46 °C [ <i>Testmetode: Closed Cup</i> ]
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	0,77 [Std. ref.:Vann = 1]
Vannløselighet	Lite (mindre enn 10%)
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Viskositet	<i>Ikke aktuelt</i>
Tetthet	0,77 g/ml

**9.2. Andre opplysninger**

Farlige luftforurensninger	0 vekt%
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	741 g/l
Andel flyktige	96 %
VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std)	<i>Ikke aktuelt</i>

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Varme

Gnister og/eller flammer

**10.5. Uforenlige materiale**

Ingen kjente

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter****Stoff**

Ingen kjente.

**Betingelse**

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i Avsnitt 2. I tillegg kan det være at de toksikologiske

dataene for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikalietts klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliet som helhet.

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Tegn og symptomer på eksponering

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

#### Innånding:

Forsettelig misbruk og innånding kan være skadelig eller livstruende. Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi effekter på målorganet etter innånding.

#### Hudkontakt:

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

#### Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

#### Svelging:

Kan være farlig ved svelging. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré.

#### Effekter på målorganer:

#### En enkelt eksponering kan føre til:

En enkelt eksponering over de administrative normer, kan forårsake:

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

### Toksikologiske data

#### Akutt giftighet

Navn	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering; beregnet ATE4 770,4 mg/kg
d-limonen	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
d-limonen	Svelging	Rotte	LD50 4 400 mg/kg
Propan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 000 ppm
Glykoleter	Dermal	Kanin	LD50 > 19 340 mg/kg
Glykoleter	Innånding - støv/tåke	Rotte	LC50 anslått til å være 5 - 12,5 mg/l
Glykoleter	Svelging	Rotte	LD50 3 300 mg/kg
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff	Svelging	Rotte	LD50 > 38 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

#### Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
d-limonen	Kanin	Svakt irriterende
Propan	Kanin	Minimalt irriterende
Glykoleter		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering

**3M Scotch-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens****Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
d-limonen	Kanin	Svakt irriterende
Propan	Kanin	Svakt irriterende
Glykoleter		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Produkt	Marsvin	Ikke sensibiliserende
d-limonen	Mus	Sensibiliserende
Propan		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Glykoleter		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering

**Sensibiliserende ved innånding**

Navn	Art	Verdi
d-limonen		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Propan		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Glykoleter		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering

**Kjønnsцелеmutagenitet**

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
d-limonen	In vitro	Ikke mutagent
d-limonen	In vivo	Ikke mutagent
Propan	In vitro	Ikke mutagent
Glykoleter		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
d-limonen	Svelging	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Propan			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Glykoleter			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering

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

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
d-limonen	Svelging	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	103 uker
d-limonen	Svelging	Noen positive data for	Rotte	NOAEL 750	før og under



**3M Scotch-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens**

		kvinnelig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		mg/kg/day	svangerskap
d-limonen	Svelging	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	Flere dyrearter	NOAEL 591 mg/kg/day	ved organogenese
Propan		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Glykoleter		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

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

Navn	Eksponeeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
d-limonen	Svelging	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	påvirker sentralnervesystemet	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Propan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Glykoleter			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
d-limonen	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 75 mg/kg/day	103 uker
d-limonen	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 uker
d-limonen	Svelging	hjerte   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	103 uker

**3M Scotch-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens**

		system   immunsystem   muskler   nervesystem   luftveiene				
Propan			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Glykoleter			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Ikke-ionisk overflateaktiv t stoff			Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
d-limonen	Aspirasjonsfare
Propan	Ingen fare ved aspirasjon
Glykoleter	Ingen fare ved aspirasjon
Ikke-ionisk overflateaktivt stoff	Ingen fare ved aspirasjon

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i Avsnitt 2. Ytterligere informasjon angående klassifiseringen er tilgjengelig på forespørsel. I tillegg kan det være at data om miljøpåvirkning for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikaliets klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking, ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliet som helhet.

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS-nr	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttpunkt	Testresultat
d-limonen	5989-27-5	Fathead Minnow	Laboratorium	96 timer	LC50	0,702 mg/l
d-limonen	5989-27-5	Daphnia	Laboratorium	96 timer	EC50	0,421 mg/l
Propan	74-98-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
d-limonen	5989-27-5	Laboratorium Kjemisk		Fotolytisk halveringstid (i	2.5 timer (t 1/2)	Andre metoder

### 3M Scotch-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens

		degradering		luft)		
d-limonen	5989-27-5	Laboratorium Biodegradering	14 dager	Karbondioksid -utvikling	98 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	Andre metoder

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
d-limonen	5989-27-5	Beregnet. Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	2127	Est: Bioakkumuleringsfaktor
d-limonen	5989-27-5	Laboratorium Biokonsentrasjon		log Pow	4.57	Andre metoder
Propan	74-98-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

#### 12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.

#### 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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 mørluter
- 160504\* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

#### EAL-kode (produktemballasje etter bruk)

- 150104 emballasje av metall

## 3M Scotch-Weld™ Cleaner Spray 50098 - Sitrusrens

### Avfallsstoffnummer

7055 Sprayboks

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

YP-2080-6100-9, YP-2080-6103-3

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

**IMDG-kode:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

YP-2080-6207-2

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

**IMDG-kode:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Kreftfremkallende egenskaper

Bestanddeler

d-limonen

CAS-nr

5989-27-5

Klassifisering

Gr. 3: Ikke  
klassifiserbart

Regelverk

IARC - International  
Agency for Research  
on Cancer

#### Status i globale kjemikalierregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over relevante H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Liste over relevante R-setninger

R10	Brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**Informasjon om endringer:**

Endringer i forhold til forrige versjon:

S-setning - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 5: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 13: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Overskrift tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 2: Tilleggsinformasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Overskrift - informasjon ble endret.

Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.

Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.

Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.

Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.

Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.

Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 2: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 10: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 10: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 4: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 15.2: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 10: Tekst farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning. - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Overskrift - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Overskrift - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble slettet.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.

Se [www.3m.no](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.