



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av Meguiar's, Inc. produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra Meguiar's, Inc., og (2) verken kopien eller originalen videregives eller på annen måte distribueres med den hensikt å profittere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	32-5975-1	<b>Versjonsnr.:</b>	3.00
<b>Utgitt:</b>	04/05/2018	<b>Erstatter:</b>	22/05/2017

**Versjonsnr. transport:** 1.00 (10/04/2014)

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

Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Luftfrisker

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse:** PANVULK AS, Folkvangveien 22, 1348 Rykkinn  
**Tlf:** 22 51 48 00  
**E-post:** post@panvulk.no  
**Nettside:** www.panvulk.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

##### Klassifisering:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

#### 2.2. Merkingselementer

**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

**Signalord**

FARE.

**Symboler:**

GHS02 (Flamme) |

**Farepiktogram**



**Faresetninger:**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Sikkerhetssetninger**

**Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebyggende:**

P210A 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.

**Lagring:**

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

**For pakninger <=125 ml kan følgende fare- og sikkerhetssetninger brukes:**

**<=125 ml Faresetninger**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**<=125 ml Sikkerhetssetninger**

**Generelle:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebyggende:**

P210A 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.

**Lagring:**

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

**TILLEGGSSINFORMASJON**

**Ytterligere faresetninger:**

EUH208 Inneholder appelsin, søtt ekstrakt. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402**

72% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 72% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Propen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9			60 - 80	Stoffet er ikke fareklassifisert
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimetylphenol	576-26-1	209-400-1		< 1	Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,6,8,8-heksametyl-2-naftalenyl)-	1506-02-1	216-133-4		< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
appelsin, søtt ekstrakt	8028-48-6	232-433-8		< 0,5	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Fjerner lukt	Trade Secret			< 0,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Benzylbenzoat	120-51-4	204-402-9		< 0,5	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	250-954-9		< 0,5	Stoffet er ikke fareklassifisert

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. Søk legehjelp ved ubehag.

**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:**

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

**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

Ikke aktuelt

## 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

Karbonmonoksid  
Karbondioksid  
Hydrogenfluorid

#### 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. I tilfeller der brannsløkkingsarbeidet er vanskelig og der det er fare for fullstendig dekomponering må det brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseisrisiko, 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

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorberende 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. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 6.4. Henviing til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av termiske nedbrytningsprodukter. 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. Unngå innånding av 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C/ 122°F. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Etanol	64-17-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 950 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for spesialventilasjon, f.eks. punktavsug ved oppvarming av produktet. Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Hel ansiktsskjerm

##### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller/ ansiktsskjerm i henhold til EN 166

##### Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
-------	---------------	----------------------

Polymerlaminat

Ingen data tilgjengelig

Ingen data tilgjengelig

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Hvis dette produktet blir brukt på en måte som representerer et høyere potensial for eksponering (f. eks. spraying, høyt sprutpotensial etc. ), kan det være nødvendig med bruk av beskyttelsesdress. For å unngå kontakt, velg og bruk kroppsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneklær anbefales: Forkle av polymerlaminat

**Åndedrettsvern**

Bruk trykkluftbasert åndedrettsvern dersom det kan være fare for ukontrollerbare utslipp, eksponeringsnivåene er ukjente, eller under andre forhold der det kan være usikkert om filtrerende åndedrettsvern vil kunne gi en tilstrekkelig beskyttelse. 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.

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.

*Gjeldende normer/ standarder*

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**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Utseende/Lukt</b>	Lærlukt med et hint av vanilje
<b>Deteksjonsgrense lukt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>pH</b>	Ikke aktuelt
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Ekspløsjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke klassifisert
<b>Flammepunkt</b>	$\geq 14,4$ °C [ <i>Detaljer</i> : flammepunkt av etanol]
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptrykk</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	0,81 [Std. ref.: Vann = 1]
<b>Vannløselighet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Løselighet ikke-vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordamping:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damp tetthet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	0,81 g/ml

**9.2. Andre opplysninger**

<b>EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Molekylvekt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Andel flyktige</b>	98,4 vekt%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Gnister og/eller flammer  
Varme

### 10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

Oppstår ekstrem varme som for eksempel ved misbruk eller utstyrssvikt, kan det dannes hydrogenfluorid som et nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

### 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:**

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### **Hudkontakt:**

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

#### **Øyekontakt:**

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

**Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402****Svelging:**

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

**Øvrige helseeffekter:****Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer:**

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnløshet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

**Tilleggsinformasjon:**

Dette produktet inneholder etanol. Alkoholholdige drikkevarer og etanol i alkoholholdige drikkevarer er klassifisert som kreftfremkallende for mennesker av International Agency for Research on Cancer (IARC). Det finnes også data som knytter konsumering av alkoholholdige drikkevarer med utviklingstoksisitet og levertoksisitet. Eksponering for etanol ved en forventet bruk av dette produktet forventes ikke å forårsake kreft, utviklingstoksisitet, eller levertoksisitet.

**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	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp (4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
Etanol	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 124,7 mg/l
Etanol	Svelging	Rotte	LD50 17 800 mg/kg
2,6-dimetylfenol	Dermal		anslått til å være 200 - 1 000 mg/kg
2,6-dimetylfenol	Innånding - støv/tåke		beregnet til > 12,5 mg/l
2,6-dimetylfenol	Svelging		anslått til å være 50 - 300 mg/kg
appelsin, søtt ekstrakt	Innånding - damp (4 timer)	Mus	LC50 > 3,14 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
appelsin, søtt ekstrakt	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Svelging	Rotte	LD50 4 498 mg/kg
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	Rotte	LD50 4 400 mg/kg
Benzylbenzoat	Dermal	Kanin	LD50 4 000 mg/kg
Benzylbenzoat	Svelging	Rotte	LD50 1 894 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Etanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
appelsin, søtt ekstrakt	Kanin	Svakt irriterende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
------	-----	-------



**Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402**

Etanol	Kanin	Sterkt irriterende
appelsin, søtt ekstrakt	Kanin	Svakt irriterende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Etanol	Menneske	Ikke klassifisert
appelsin, søtt ekstrakt	Mus	Sensibiliserende

**Sensibiliserende ved innånding**

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

**Kjønnsцелеmutagenitet**

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi
Etanol	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Etanol	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
appelsin, søtt ekstrakt	In vitro	Ikke mutagent
appelsin, søtt ekstrakt	In vivo	Ikke mutagent

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone ringsvei	Art	Verdi
Etanol	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

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

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone rings tid
Etanol	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/l	ved svangerskap
Etanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 200 mg/kg/day	før og under svangerskap
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	før og under svangerskap
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 591 mg/kg/day	ved organogenese

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

Navn	Ekspone ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone rings tid
Etanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesk e	LOAEL 2,6 mg/l	30 minutter
Etanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mennesk e	LOAEL 9,4 mg/l	ikke tilgjengelig
Etanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL ikke tilgjengelig	
Etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	

**Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402**

appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert		NOAEL Ikke tilgjengelig	
-------------------------	----------	-------------	-------------------	--	-------------------------	--

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Etanol	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dager
Etanol	Innånding	hematopoietisk system   immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 25 mg/l	14 dager
Etanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 måneder
Etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dager
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 75 mg/kg/day	103 uker
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 uker
appelsin, søtt ekstrakt	Svelging	hjerte   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk system   immunsystem   muskler   nervesystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	103 uker

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
appelsin, søtt ekstrakt	Aspirasjonsfare

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 kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS-nr	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttspunkt	Testresultat
Propen, 1,3,3,3,-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	5 012 mg/l
Etanol	64-17-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	42 mg/l
Etanol	64-17-5	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	NOEC	1 580 mg/l

**Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402**

Etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	10 dager	NOEC	9,6 mg/l
2,6-dimetylfenol	576-26-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	11 mg/l
2,6-dimetylfenol	576-26-1	Ricefish	Eksperiment	96 timer	LC50	15 mg/l
2,6-dimetylfenol	576-26-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	45 mg/l
2,6-dimetylfenol	576-26-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2 mg/l
2,6-dimetylfenol	576-26-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,54 mg/l
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftalenyl)-	1506-02-1	Crustacea andre	Eksperiment	48 timer	LC50	0,61 mg/l
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftalenyl)-	1506-02-1	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	1,49 mg/l
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftalenyl)-	1506-02-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,196 mg/l
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftalenyl)-	1506-02-1	Fathead Minnow	Eksperiment	36 dager	NOEC	0,035 mg/l
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftalenyl)-	1506-02-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,405 mg/l
appelsin, søtt ekstrakt	8028-48-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	8,6 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	22 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	5,3 mg/l
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	11 mg/l
Benzylbenzoat	120-51-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,475 mg/l
Benzylbenzoat	120-51-4	Gammarid scud	Eksperiment	96 timer	LC50	4,8 mg/l
Benzylbenzoat	120-51-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	1,4 mg/l
Benzylbenzoat	120-51-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,247 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Propan, 1,1,1,2-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Etanol	64-17-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
2,6-dimetylfenol	576-26-1	Eksperiment	28 dager	Biologisk	2 vekt%	OECD 301C - MITI (I)

**Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402**

		Biodegradering		oksygenforbruk		
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftaleny)-	1506-02-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
appelsin, søtt ekstrakt	8028-48-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	2.1 dager (t 1/2)	Andre metoder
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	75 vekt%	Andre metoder
Benzylbenzoat	120-51-4	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.3 dager (t 1/2)	Andre metoder
Benzylbenzoat	120-51-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	94 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Propen, 1,3,3,3-tetrafluor-,(E)-	29118-24-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etanol	64-17-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.35	Andre metoder
2,6-dimetylphenol	576-26-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.33	Andre metoder
Etanon, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyl-2-naftaleny)-	1506-02-1	Eksperiment BCF - Bluegill	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	597 vekt%	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
appelsin, søtt ekstrakt	8028-48-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
4-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	15	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Benzylbenzoat	120-51-4	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	25	Est: Bioakkumuleringsfaktor

**12.4. Mobilitet i jord**

Kontakt 3M for mer informasjon

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

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

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. Forbrenningsproduktene vil inneholde hydrogenfluorid (HF). Behandlingsanlegget må være i stand til å håndtere halogenert materiale. 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,

## Meguiar's G164 Car Odor Aerosol (26-110A) - New Car Scent (13102901): G16402

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):

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

ADR: UN1950 AEROSOLS, flammable; 2.1; (D); 5F

IATA: UN1950 AEROSOLS, flammable; 2.1

IMDG: UN1950 AEROSOLS, flammable; 2.1; EmS: F-D,S-U

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### Global inventory status

Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over relevante H-setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Informasjon om endringer:**

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.

Telefon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.

Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Nettadresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

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

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble slettet.

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.

Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: Nettadresse - 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.

**Sikkerhetsdatablad for Meguiar's Inc. finnes på [www.ecoonline.no](http://www.ecoonline.no).**