



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2019, 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 videreføres eller på annen måte distribueres med den hensikt å profittere på dette.

Dokumentnr.:	33-8890-7	Versjonsnr.:	1.01
Utgitt:	02/10/2019	Erstatter:	14/05/2019

Versjonsnr. transport: 1.00 (14/05/2019)

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

G42, New Car Scent Protectant Spray; G4216

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt
Interiørbeskytter

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:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Ikke aktuelt

TILLEGGSSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH208

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocid (konserveringsmiddel): C(M)IT/MIT (3:1).

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Ingredienser iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Inneholder: Parfymer, benzylbenzoat, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding			60 - 80	Stoffet er ikke fareklassifisert
Siloksaner og silikoner, di-me	63148-62-9			10 - 20	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	70131-67-8			1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9			< 1,5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	204-709-8		< 0,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6		< 0,0015	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310

Merk: En oppføring i kolonnen for EC-nr. som begynner med tallene 6, 7, 8, eller 9 er et midlertidig listenummer levert av ECHA, i påvente av publisering av det offisielle EC-nummer for stoffet.

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

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Ved bekymring, søk legehjelp.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt:

Skyll med store mengder vann. 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

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et karbondioksid- eller pulver-apparat til brannslukking.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se forholdregler under andre avsnitt i dette sikkerhetsdatabladet. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helse- og miljørisiko, 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

Demm opp spill. 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. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. 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

Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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
Oljetåke (mineralolje-partikler)	8042-47-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	

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

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

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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

Vernebriller med sideskjold

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. Ingen kjemiske beskyttelseshansker er påkrevet. 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

Åndedrettsvern

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

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

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

Gjeldende normer/ standarder

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

Melkehvit væske

Lukt

Ren, Lær

Deteksjonsgrense lukt*Ingen informasjon tilgjengelig***pH**

8,6 - 9,8

Kokepunkt/kokeområde

100 °C

Smeltepunkt*Ingen informasjon tilgjengelig***Antennelighet (fast stoff, gass)**

Ikke aktuelt

Eksplosjonsegenskaper:

Ikke klassifisert

Oksidasjonsegenskaper:

Ikke klassifisert

Flammepunkt

<= 200

Selvantennelsestemperatur*Ingen informasjon tilgjengelig***Nedre eksplosjonsgrense (LEL)***Ingen informasjon tilgjengelig***Øvre eksplosjonsgrense (UEL)***Ingen informasjon tilgjengelig***Damptrykk***Ingen informasjon tilgjengelig***Relativ tetthet**

0,99 [Std. ref.:Vann = 1]

Vannløselighet*Ingen informasjon tilgjengelig***Løselighet ikke-vann***Ingen informasjon tilgjengelig***Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann***Ingen informasjon tilgjengelig***Fordamping:***Ingen informasjon tilgjengelig***Damptetthet***Ingen informasjon tilgjengelig***Nedbrytningstemperatur***Ingen informasjon tilgjengelig***Viskositet**

800 - 1 000 mPa-s

Tetthet

0,99 g/ml

9.2. Andre opplysninger**EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)***Ingen informasjon tilgjengelig***Andel flyktige**

79,8 vekt% [Detaljer: Beregnet.]

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

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
--------------	-------------------

Ingen kjente.	
---------------	--

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:

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Sprøytet materiale kan gi øyeirritasjon. Tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helseeffekter:

Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

G42, New Car Scent Protectant Spray; G4216**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
Siloksaner og silikoner, di-me	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me	Svelging	Rotte	LD50 > 17 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	Dermal	Kanin	LD50 > 16 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	Svelging	Rotte	LD50 > 64 000 mg/kg
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Svelging	Rotte	LD50 1 350 mg/kg
2-Amino-2-metylpropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Rotte	LD50 2 900 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Siloksaner og silikoner, di-me	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Kanin	Svakt irriterende
2-Amino-2-metylpropanol	Kanin	Irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Siloksaner og silikoner, di-me	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Kanin	Etsende
2-Amino-2-metylpropanol	Kanin	Etsende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Menneske	Ikke klassifisert
2-Amino-2-metylpropanol	Marsvin	Ikke klassifisert
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

G42, New Car Scent Protectant Spray; G4216

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone ingsvei	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-ende gruppe	In vitro	Ikke mutagent
2-Amino-2-metylpropanol	In vitro	Ikke mutagent
2-Amino-2-metylpropanol	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone ingsvei	Art	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

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

Navn	Ekspone ingsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone ring stid
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	ved svangerskap
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	37 dager
2-Amino-2-metylpropanol	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	ved svangerskap
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt
eksponering**

Navn	Ekspone	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone rings
------	---------	--------------	-------	-----	--------------	------------------

G42, New Car Scent Protectant Spray; G4216

	ingsvei					tid
2-Amino-2-metylpropanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dager
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	lever immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dager
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 23 mg/kg/day	90 dager
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	blod øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 år

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hvit mineralolje (petroleum)	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 #	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttspunkt	Testresultat
Siloksaner og silikoner, di-me	63148-62-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksyendegruppe	70131-67-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

G42, New Car Scent Protectant Spray; G4216

2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Fisk - annen	Eksperiment	96 timer	LC50	184 mg/l
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	520 mg/l
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	65 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Hoppekreps	Eksperiment	48 timer	EC50	0,007 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,0199 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,027 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,19 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	0,3 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,099 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Fathead Minnow	Eksperiment	36 dager	Ikke obs effekt nivå	0,02 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

G42, New Car Scent Protectant Spray; G4216

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Siloksaner og silikoner, dime	63148-62-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Siloksaner og silikoner, dime, hydroksy-endegruppe	70131-67-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	=>40 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	89.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dager (t 1/2)	Andre metoder
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	> 60 dager (t 1/2)	Andre metoder
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Biodegradering	29 dager	Karbondioksid-utvikling	62 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon (passerer ikke 10-dagers vindu)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Siloksaner og silikoner, dime	63148-62-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Siloksaner og silikoner, dime, hydroksy-endegruppe	70131-67-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9	Eksperiment BCF - Fathead Mi	72 timer		232	
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.63	Andre metoder
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert BCF - Bluegill	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

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

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

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. 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):

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Avfallsstoffnummer

7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke transportfarlig gods.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

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

EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

- Avsnitt 1: Produktnavn - informasjon ble endret.
- Avsnitt 9: Farge - informasjon ble tilføyd.
- Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble tilføyd.
- Avsnitt 3 og 9: lukt, farge informasjon. - informasjon ble slettet.
- Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksitet - informasjon ble endret.
- Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
- Avsnitt 15: Status i globale kjemikalierregistre - 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.