



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 profitere på dette.

Dokumentnr.:	40-9208-6	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	14/10/2019	Erstatter:	Første versjon

Versjonsnr. transport: 1.00 (14/10/2019)

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

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

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

TILLEGGSINFORMASJON:**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:

H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

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			80 - 100	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske		920-901-0		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Silkonresin	Trade Secret			3 - 7	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske		927-676-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Funksjonalisert silika	Trade Secret			0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert
Oksidert polyetylen	68441-17-8			0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert
(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:**

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Svelging:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Formaldehyd

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Irriterende damper eller gasser

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannslukningsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekspoonerte 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 rutiner

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 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

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. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. 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

Unngå kontakt med øynene. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser.

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

Det eksisterer ingen grenseverdi for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Ingen tekniske vernetiltak kreves.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Ikke påkrevd.

Hud- og håndvern

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

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Off-White
Lukt	Søt lukt, Behagelig lukt
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	8,8 - 9,5
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	>= 93,3 °C [Testmetode:Pensky-Martens Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	0,9 - 1 [Std. ref.:Vann = 1]
Vannløselighet	Moderat
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	6 500 mPa-s - 8 500 mPa-s
Tetthet	0,9 - 1 g/cm3
9.2. Andre opplysninger	
EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	93 vekt% [Testmetode:Estimert]

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

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 baser

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 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 helsevirkninger:

Innånding:

Ingen kjente innvirkninger på helse.

Hudkontakt:

Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til:

Avfetting av huden: Tegn/ symptomer kan innbefatte rødhet, kløe, tørr og sprukket hud.

Øyekontakt:

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

Svelging:

Ingen kjente innvirkninger på helse.

Toksikologiske data

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

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Silikonresin	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Silikonresin	Svelging	Rotte	LD50 > 17 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Oksidert polyetylen	Svelging	Rotte	LD50 > 2 500 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

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

(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
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Kanin	Minimalt irriterende
Silikonresin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Kanin	Minimalt irriterende
Oksidert polyetylen	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
(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
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Kanin	Svakt irriterende
Silikonresin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Kanin	Svakt irriterende
Oksidert polyetylen	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
(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
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	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

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

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	In vivo	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	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- ringsvei	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke	Ikke	Ikke kreftfremkallende

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

	spesifisert	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]	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

Reproduksjonstoksitet**Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksposering stid
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Ikke tilgjengeli- g	NOAEL I/A	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Ikke tilgjengeli- g	NOAEL I/A	28 dager
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Ikke tilgjengeli- g	NOAEL I/A	ved svangerskap
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Ikke tilgjengeli- g	NOAEL I/A	1 generasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Ikke tilgjengeli- g	NOAEL I/A	28 dager
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	28 dager
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Ikke tilgjengeli- g	NOAEL I/A	ved svangerskap
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
(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 - enkelteksponering**

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

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

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Aspirasjonsfare

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

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 kjemikaliets 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	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
Silikonresin	Trade Secret		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Crustacea andre	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>10 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>88 444 mg/l

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Effektivt nivå 50%	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Eksperiment	21 dager	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Eksperiment	21 dager	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
Funksjonalisert silika	Trade Secret		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Oksidert polyetylen	68441-17-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
(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

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]						
(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

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Silikonresin	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	22 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Funksjonalisert silika	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Oksidert polyetylen	68441-17-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
(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
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	920-901-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Silikonresin	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2%	927-676-8	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

Meguiar's G200416 Hybrid Ceramic Liquid Wax

aromatiske		utilstrekkelig for klassifisering				
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Funksjonalisert silika	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Oksidert polyetylen	68441-17-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
(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):

070601* vandige vaskevæsker og morluter

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig 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.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Ingen revisjonsinformasjon

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.