



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2015, 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 videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	31-9366-1	<b>Versjonsnr.:</b>	1.01
<b>Utgitt:</b>	31/03/2015	<b>Erstatter:</b>	09/09/2013
<b>Versjonsnr. transport:</b>	1.00 (09/09/2013)		

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 G177, Ultimate Wash-N-Wax

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

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Bilprodukt for utvendig rengjøring og glans.

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

**Adresse:** PANVULK AS, Aslakveien 20, 0753 Oslo  
**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).

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

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**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.

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**

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

Ingredienser iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15%: Anioniske overflateaktive stoffer. &lt;5 %:

Amfotere overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfymmer, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).

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

Ikke aktuelt

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**

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

Ingredienser iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15%: Anioniske overflateaktive stoffer. &lt;5 %:

Amfotere overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfymmer, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

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

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Trade Secret		70 - 90	
Anioniske overflateaktive stoffer	Trade Secret		5 - 10	
Amfotere overflateaktive stoffer	Trade Secret		1 - 5	
Balsam	Trade Secret		< 5	
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	EINECS 205-029-4	< 1,5	Xi:R36; N:R50/53 (Egenklassifisering)  Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Egenklassifisering)
Natriumsalt	7647-14-5	EINECS 231-598-3	0,5 - 1,5	
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyllindeno[5,6-c]pyrangalaksolid	1222-05-5	EINECS 214-946-9	0 - 0,1	N:R50/53 (EU)  Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
(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		< 0,0015	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU)  Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1,

## Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax

				H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)
--	--	--	--	--

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

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

For informasjon om bestanddelenes tiltaksverdi/ 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 med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

#### Øyekontakt:

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

#### Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

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

Ikke aktuelt

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Materialet brenner ikke. Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

### Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
Karbonmonoksid	Under forbrenning
Karbondioksid	Under forbrenning
Irriterende damper eller gasser	Under forbrenning

### 5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. 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.

## 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. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Refer to Section 8 and Section 13 for more information

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øynene. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk.

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

Må ikke lagres varmt.

## 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

### Tiltaksverdier og grenseverdier

Det eksisterer ingen tiltaksverdi eller grenseverdi for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

## 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 ventiler

#### 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

## Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax

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

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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Behagelig fruktaktig søt, ren lukt. Klar gul, viskøs væske.
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	8,8 - 9,5
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	Fullstendig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Andre opplysninger

Flyktige organiske forbindelser (VOC)	0 vekt%
---------------------------------------	---------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Dette materialet betraktes å være ikke-reaktivt ved normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Varme

**10.5. Uforenlige materiale**

Ingen kjente.

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

Ingen kjente.

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 helseeffekter:

**Innånding:**

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

**Hudkontakt:**

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

**Øyekontakt:**

Moderat 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.

**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 - støv/tåke(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >12,5 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Natriumsalt	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Natriumsalt	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumsalt	Svelging	Rotte	LD50 3 000 mg/kg
Balsam	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg

**Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax**

Balsam	Svelging	Rotte	LD50 > 8 800 mg/kg
2,4-Dihydroksybenzofenon	Svelging	Rotte	LD50 8 600 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
Balsam	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
2,4-Dihydroksybenzofenon	Kanin	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
Balsam	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
2,4-Dihydroksybenzofenon	Kanin	Sterkt 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

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

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	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.

**Kjønnsцелеmutagenitet**

Navn	Ekspone ringsvei	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]	In vivo	Ikke mutagen
(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
(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

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

**Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax**

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksposering stid
(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 giftig 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 giftig 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 giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

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

Navn	Ekspone ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksposering 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**

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

**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	Eksposering	Test sluttpunkt	Testresultat
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	0,67 mg/l
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	Daphnia	Estimert	24 timer	EC50	0,28 mg/l
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	Ricefish	Estimert	96 timer	LC50	3,8 mg/l
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-	1222-05-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	1,36 mg/l



**Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax**

4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid						
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>=0,854 mg/l
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,282 mg/l
Natriumsalt	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	4 135 mg/l
Natriumsalt	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	7 650 mg/l
Natriumsalt	7647-14-5	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	2 430 mg/l
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEC	0,18 mg/l
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Fathead Minnow	Eksperiment	36 dager	NOEC	0,068 mg/l
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,201 mg/l
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,111 mg/l
Balsam	Trade Secret		Data ikke			

**Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax**

			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	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,172 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	0,18 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	96 timer	EC50	0,062 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	0,07 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	0,021 mg/l

**Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-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]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,18 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	NOEC	0,01 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Ikke-farlige ingredienser	Trade Secret	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	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	48 vekt%	Andre metoder
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-	55965-84-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A

**Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax**

on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]		for klassifisering				
Balsam	Trade Secret	Modellert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	82 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiration
Natriumsalt	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
(HHCB)1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]pyrangalakso lid	1222-05-5	Eksperiment BCF - Bluegill	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	1584	OECD 305E-Bioaccumulation FI-thru fish
2,4-Dihydroksybenzofenon	131-56-6	Estimert BCF - Andre	70 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	160	Andre metoder
Ikke-farlige ingredienser	Trade Secret	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 Biokonsentrasjon		log Pow	0.5	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	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

## Meguiar's G177, Ultimate Wash-N-Wax

220-239-6]						
Balsam	Trade Secret	Modellert Bioakkumulering		log Pow	23.45	Andre metoder
Natriumsalt	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

### 12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

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

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

### 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

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 og rene produktbeholdere kan kastes som ikke-farlig avfall. Rådfør med nasjonale og/eller regionale reguleringer og tjenesteleverandører for å bestemme tilgjengelige alternativer og krav.

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

## 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

#### Global inventory status

Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere

informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korean Toxic Chemical Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Liste over relevante R-setninger

R23	Giftig ved innånding.
R24	Giftig ved hudkontakt.
R25	Giftig ved svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Informasjon om endringer:

Endringer i forhold til forrige versjon:

Avsnitt 1: Produktnavn - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret.

Sideoverskrift: produktnavn - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 8.2.1: Overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: Nettadresse - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: Liste over relevante R-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

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

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 10: Materialer som skal unngås - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Global inventory status overskrift - informasjon ble endret.

Avsnitt 2: EU detergentdirektiv etikettkommentar - informasjon ble endret.

Opphavsrett - informasjon ble endret.

Avsnitt 1: Melding om første versjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnscelemutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.  
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.  
Avsnitt 3: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.  
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8.1 Tiltaks- og grenseverdier overskrift tabell - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Informasjon om tekniske kontroller - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon øye - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon åndedrett - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.  
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.  
Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.  
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.  
Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Etikett: CLP klassifisering - Overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.  
Etikett: CLP oversikt - informasjon ble tilføyd.  
Inneholder utsagn om allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 2: Overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 15: Etikettkommentarer og EU detergent - informasjon ble tilføyd.  
CLP utsagn - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Overskrift tabell - informasjon ble tilføyd.  
Tabell - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 2: 2.2 & 2.3 CLP forskrift overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 02: EU DPD 'ikke aktuelt' tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 02: EU CLP 'ikke aktuelt' tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Oppgitte komponenter ikke i tabeller tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Aspirasjonsfare - informasjon ble tilføyd.  
Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Sensibiliserende ved innånding tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibiliserende ved hudkontakt - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tekst for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjon og/eller utvikling - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: hanskedata - materiale overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Hanskedata - Tykkelse overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Hanskedata - Gjennomtrengningstid overskrift - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.  
Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 8: Hudvern - verneklær tekst - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Innhold overskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: S-setninger overskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: R-setninger overskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 15: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Informasjon om innholdsstoff - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Overskrift - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Informasjon om allergi - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Overskrift tabell - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved innånding - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble slettet.  
R-setning - Ingen - informasjon ble slettet.  
Etikett: Piktogram - informasjon ble slettet.  
Avsnitt 2: Etikettinformasjon - 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).**