



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte Meguiar's, Inc. produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra Meguiar's, Inc., og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

<b>Dokument Gruppe:</b>	37-6722-5	<b>Versionsnummer:</b>	1.00
<b>Revisionsdato:</b>	16/04/2018	<b>Erstatter Dato:</b>	Første udgave
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (16/04/2018)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

Meguiar's G1801 Ultimate Wheel Cleaner (29-29C); G180124

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Auto

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** Meguiar's Danmark / Macanto ApS, Gartnervej 16, DK- 4684 Holmegaard  
**Telefon:** (+45) 41279594  
**e-mail:** salg@meguiars.dk  
**Hjemmeside:** www.meguiars.dk

#### 1.4 Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt Giftlinjen døgnet rundt på 82 12 12 12. Ring evt. 112.

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Acute Toxicity, kategori 4 - Acute Tox. 4; H302  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319  
Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

#### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

**SIGNAL ORD**

ADVARSEL.

**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) |

**Pictogrammer**



**Indholdsstoffer:**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Natriummercaptoacetat	367-51-1	206-696-4	5 - 10
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	68439-46-3		1 - 5
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9		< 0,0015

**FARESÆTNINGER:**

H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

**General:**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse:**

P280E Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Bortskaffelse:**

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

Indeholder 2% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter**

Indeholder en biocidprodukt: Indeholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan forårsage en allergisk reaktion.

**Noter vedrørende etikettering:**

Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.

Ingredienser påkrævet pr. 648/2004: <5% Anioniske overfladeaktive stoffer. Indeholder: Parfumer, blanding af methylchloroisothiazolinon og methylisothiazolinon (3:1), linalool.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Ufarligt indholdsstof	7732-18-5	231-791-2		80 - 95	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Natriummercaptopacetat	367-51-1	206-696-4		5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	215-090-9		1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3			1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9			< 0,0015	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

**Hudkontakt:**

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

## Meguiar's G1801 Ultimate Wheel Cleaner (29-29C); G180124

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

### 4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend kuldioxid eller tørkemikalie til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Kulilte

Kuldioxid

Svovloxider

#### Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

### 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

### 8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

#### Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:  
Forklæde - Polymer laminat

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er

nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering: Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenhed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

*Anvendelige Normer/Standarder*

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyster A & P

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Vanilje/svovl-lugt, Transparent/let tåget væske.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	6,5 - 7,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	> 93,3 °C [ <i>Testmetode</i> :Pensky-Martens lukket kop CC]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1,05
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	210 - 350 mPa-s
Densitet	1,05 g/ml

### 9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	89,9 vægt % [ <i>Testmetode</i> :Estimeret]

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold. Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

**10.5 Uforenelige materialer**

Stærke oxidationsmidler  
Stærke syrer

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter****Stof****Forhold**

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

**11: Toksikologiske oplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**11.1 Information om Toksikologiske egenskaber****Tegn og Symptomer på Eksposering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

**Indånding:**

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

**Hudkontakt:**

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

**Øjenkontakt:**

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

**Indtagelse:**

Farlig ved indtagelse. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

**Toksikologisk Data**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE300 - 2.000 mg/kg
Natriummercaptopacetat	Dermal	Rotte	LD50 >1000, <2000 mg/kg
Natriummercaptopacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 >50, <200 mg/kg
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Indtagelse	Rotte	LD50 1.378 mg/kg
Natriumxylensulfonat	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Natriumxylensulfonat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

**Meguiar's G1801 Ultimate Wheel Cleaner (29-29C); G180124**

Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Natriummercaptopacetat	Kanin	Minimal irritation.
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Kanin	Lokalirriterende
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	Menneske	Lokalirriterende
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Kanin	Ætsende

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Natriummercaptopacetat	Kanin	Mildt irriterende
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Professionel vurdering	Ætsende
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	Professionel vurdering	Medfører alvorlig irritation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Kanin	Ætsende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Natriummercaptopacetat	Mus	Sensibiliserende
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Guinea pig	Ikke klassificeret
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	Menneske	Ikke klassificeret
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske og dyr	Sensibiliserende

**Fotosensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	In Vitro	Ikke mutagent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	In Vivo	Ikke mutagent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er

**Meguiar's G1801 Ultimate Wheel Cleaner (29-29C); G180124**

isothiazolone		utilstrækkeligt til en klassificering
---------------	--	---------------------------------------

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generation
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generation
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	under organogenesis

**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings svarighed
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Ikke til rådighed	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Nyre og/eller Blære   hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 uger

**Udsagningsfare**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

**12: Miljøoplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og

**Meguiar's G1801 Ultimate Wheel Cleaner (29-29C); G180124**

klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**12.1 Økotoxicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Natriummercaptopacetat	367-51-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	38 mg/l
Natriummercaptopacetat	367-51-1	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	30 mg/l
Natriummercaptopacetat	367-51-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Natriummercaptopacetat	367-51-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	100 mg/l
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	68585-34-2		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	45 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	8,5 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,686 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Fathead Minnow	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	0,73 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	1,2 mg/l
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	230 mg/l
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>400 mg/l
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>400 mg/l
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	No obs Effekt Konc.	31 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,18 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,021 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,01 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Natriummercaptopacetat	367-51-1	Estimeret	28 dage	Biological Oxygen	67 %	OECD 301D - "Closed"

## Meguiar's G1801 Ultimate Wheel Cleaner (29-29C); G180124

		Bionedbrydning		Demand (BOD)	BOD/ThBOD	Bottle" Test
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	68585-34-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	84 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Data ikke tilgængelig/ utilstrækkelig			N/A	

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Natriummercaptopacetat	367-51-1	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-2.99	Andre metoder
Alkohol Ethoxysulfat (Natriumsalt)	68585-34-2	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	72 timer	Bioakkumulerings Faktor	18	Andre metoder
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	31	Est: Biokoncentrationsfaktor
Natriumxylensulfonat	1300-72-7	Estimeret Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	=<2.3	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

### 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Kode bestemmelse for affaldsstrømmen baseres på forbrugerens produkt applikation og da disse omstændigheder ligger uden for 3M's kontrol, er der ikke tildelt nogen affaldskoder for produktet efter brug. Venligst se lovgivningen, som vedrører de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/CE samt tilpasninger) for at kunne tildele din affaldsstrøm den korrekte affaldskode. Sørg for at national og regional lovgivning på området overholdes og anvend altid et certificeret organ til affaldshåndtering.

**EU affaldskode (produkt som solgt)**

070601\* Vaskevand og vandig moderlud

## 14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### Global beholdningstatus

Kontakt leverandøren for yderligere information. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende

viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

**Meguiar's, Inc. Danmark MSDS er tilgængelig på [www.meguairs.dk](http://www.meguairs.dk)**