



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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>	28-7579-7	<b>Versionsnummer:</b>	1.02
<b>Revisionsdato:</b>	26/03/2015	<b>Erstatter Dato:</b>	21/08/2013
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (30/04/2013)		

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

G185, Gold Class™ Leather & Vinyl Cleaner (24-01C): G18516

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

##### Identificeret anvendelser

Auto  
Renser læderoverflader

#### 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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319  
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

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

#### Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

##### Fareidentifikation:

Lokalirriterende; Xi; R36/37/38

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

## 2.2 Etiketelementer

### CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

ADVARSEL!

#### Symboler:

GHS07 (Udråbstegn) |

#### Pictogrammer



#### FARESÆTNINGER:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H315 Forårsager hudirritation.

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### General:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

##### 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.  
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Noter vedrørende etikettering:

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

Ingredienser påkrævet per 648/2004: <5%: Anionisk overfladeaktivt middel. Indeholder: Parfumer, hexyl cinnam-aldehyde.

Testdata viste ingen ætsning, så H314 er ikke tildelt.

#### Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

#### Symbol(er)



Lokalirriterende

#### Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

#### Risikosætninger:

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**Sikkerhedssætninger:**

S23C	Undgå indånding af dampe eller spray.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S46	I tilfælde af indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S2	Opbevares utilgængeligt for børn.

**Noter vedrørende etikettering:**

Opdateret i henhold EU Forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Ingredienser påkrævet per 648/2004: <5%: Anionisk overfladeaktivt middel. Indeholder: Parfumer, hexyl cinnam-aldehyde.

Testdata viste ingen ætsning, så R35 er ikke tildelt.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Vand	Blanding		89 - 99	
dinatriummetasilicat	6834-92-0	EINECS 229-912-9	0,1 - 1,0	C:R34; Xi:R37 (EU)  Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Selv-klassificeret)
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	EINECS 220-548-6	0,1 - 1,0	Xn:R21; Xi:R36 (EU)  Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	68439-57-6	EINECS 270-407-8	0,1 - 1,0	Xn:R22; Xi:R41; R52 (Selv-klassificeret)  Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 (Selv-klassificeret)

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.

Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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**

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**

Materialet vil ikke brænde. Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

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

Ingen naturlige i dette produkt.

### **Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**

#### **Stof**

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

#### **Forhold**

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

### **5.3 Råd til brandslukningspersonale**

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

## **6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Evakuer området. Ventilér området. 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.

### **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. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

### **6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**

Referer til afsnit 8 og aftsnit 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. 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

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):110 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

### 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:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### 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 eksponeringsniveauer, 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 kombatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

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

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i

henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Sød lugt; klar væske
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	11,5 - 12,4
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Selvantændelig temperatur	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1,0 [Ref Std:Vand=1] [Detaljer:Ca.]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
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	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	0,35 vægt %
--------------------------------------	-------------

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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 syrer

Stærke oxidationsmidler

### 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 Eksponering

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:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

#### Øjenkontakt:

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

#### 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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
dinatriummetasilicat	Dermal	Kanin	LD50 > 4.640 mg/kg
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Rotte	LD50 500 mg/kg
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Rotte	LD50 578 mg/kg
2-(propyloxy)ethanol	Dermal	Kanin	LD50 1.337 mg/kg
2-(propyloxy)ethanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 11,1 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.089 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

#### Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	In vitro data	Lokalirriterende
dinatriummetasilicat	Kanin	Ætsende
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Kanin	Mildt irriterende

#### Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	In vitro data	Ingen særlig irritation
dinatriummetasilicat	Kanin	Ætsende
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Kanin	Ætsende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
dinatriummetasilicat	Mus	Ikke sensibiliserende
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Guinea pig	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
dinatriummetasilicat	In Vitro	Ikke mutagent
dinatriummetasilicat	In Vivo	Ikke mutagent
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	In Vitro	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL 200 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Kanin	NOAEL 600 mg/kg	under organogenesis

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
dinatriummetasilicat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data,	Hund	LOAEL	4 uger

			men data er utilstrækkeligt til en klassificering		2.400 mg/kg/day	
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
dinatriummetasilicat	Indtagelse	blod	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
dinatriummetasilicat	Indtagelse	hjerte   Lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 uger
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg	6 måneder

### 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 klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	130 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Crustacea(krebsdyr)	Estimeret	96 timer	Effekt Koncentration 50%	89,4 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>1.000 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.474 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.550 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	100 mg/l
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	281 mg/l

dinatriummetas ilicat	6834-92-0	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.700 mg/l
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	68439-57-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	68439-57-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
dinatriummetas ilicat	6834-92-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2- (propyloxy)eth anol	2807-30-9	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	Andre metoder

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
dinatriummetas ilicat	6834-92-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
NATRIUM C14-C16 OLEFIN SULFONAT CTFA	68439-57-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2- (propyloxy)eth anol	2807-30-9	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff	0.08	Est: Octanol-vand part. koeff

## 12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

## 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

## 12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

De overfladeaktive stoffer, som indgår i dette produkt er i overensstemmelse med EU's kriterier for bionedbrydelighed iht. EC nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater 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 forbrugers 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)

200129\* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

## 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 i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Korean Toxic Chemical Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende 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 Japan Chemical Substance Control Law. 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.

Mal-kode (1993): 00-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

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

Ikke anvendelig

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Liste over relevante R-sætninger

R21	Farlig ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R52	Skadelig for organismer, der lever i vand

### Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.

Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Sikkerhedssætning - Information blev ændret.

Side Heading: Produktnavn - Information blev ændret.

Sektion 01: 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet. - Information blev ændret.

Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev ændret.

Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 10: Undgå forhold ved fysiske egenskaber - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Overskrift for global opgørelsesstatus - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.  
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.  
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.  
Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information - Information blev ændret.  
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.  
Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.  
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.  
Sektion 10: Farlig dekompositionsprodukter under forbrænding tekst - Information blev ændret.  
Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.  
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Åndedrætsværn - guide til anbefaling af værnemiddel - Information blev tilføjet.  
: Signal Word - Header - Information blev tilføjet.  
Etiket: Signal Ord - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.  
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.  
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.  
Etiket: Symbol - Information blev tilføjet.  
Etiket: Symbol - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Header - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.  
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Header - Information blev tilføjet.  
Etiket: Bemærkning til sikkerhedsforanstaltninger - Header - Information blev tilføjet.  
Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev tilføjet.  
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.  
CLP bemærkning(sætning) - Information blev tilføjet.  
Sektion 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULERING titel - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev tilføjet.  
Sektion 2: H-sætning reference - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.  
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.  
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Luftvejssensibiliseringstekst\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn\*\* information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeringsveje heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Art heading - Information blev tilføjet.  
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.  
Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.  
Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.  
Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.  
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.  
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.  
Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.  
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Tekst om beskyttelsestøj. - Information blev slettet.  
Punkt 8: mg/m<sup>3</sup> nøgle - Information blev slettet.  
Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.  
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev slettet.  
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.  
Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.  
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.  
Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.  
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.

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.maguairs.dk](http://www.maguairs.dk)**