

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit.

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Til biler.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Leverandør:** Macanto Aps  
Gartnervej 16  
4684 Holmegaard  
Danmark  
Tlf.: (+45) 53 65 97 00

**Kontaktperson:** Anders.Sommer@meguiars.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### KIT mærkning.

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater, Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater.

##### H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### P-sætninger:

Generelt:  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

### Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

### Anden mærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

### Anden mærkning 648/2004:

15-30 % anioniske overfladeaktive stoffer, <5 % kationiske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer. Parfume (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, blanding af Methylchlorisothiazolinone og Methylisothiazolinone (3:1).).

### 2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

---

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn:** Hybrid Ceramic Wash G2107 [G210748].

**Varenummer:** -

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Til biler.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Leverandør:** Macanto Aps  
Gartnervej 16  
4684 Holmegaard  
Danmark  
Tlf.: (+45) 53 65 97 00

**Kontaktperson:** Anders.Sommer@meguiars.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### Anden mærkning:

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Anden mærkning 648/2004:

15-30 % anioniske overfladeaktive stoffer, <5 % kationiske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer. Parfume (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, blanding af Methylchloroisothiazolinone og Methylisothiazolinone (3:1).).

#### 2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indeholder %	Klassificering CLP
102-71-6 / 203-049-8	-	2,2',2"-nitrilotriethanol	1-3	Ikke klassificeret.
68585-34-2 / 500-223-8	-	Alkohol, C10-16, etoxyleret	0,5-1,5	Skin Irrit. 2; 315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
61789-40-0 / 263-058-8	-	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, Ncoco acyl derivs., hydroxides, inner salte	<0,2	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 3; H412.
139-96-8 / 205-388-7	-	Laurylsulphate ester Triethanolamine salt	≤0,15	Aquatic Acute 1; H400 (M=1).
55965-84-9 / 911-418-6	-	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]*	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=100).
2682-20-4 / 220-239-6	-	2-methylisothiazol-3(2H)-one**	<0,0005	Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H310, Skin corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 2; H330, Aquatic Acute. 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=100). EUH071.

\*Specifik koncentrationsgrænse CAS 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Eye Dam. 1: C ≥ ,6 %

Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 %

Skin Corr. 1C: C ≥ ,6 %

Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 %

Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015 %

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



\*\*Specifik koncentrationsgrænse CAS 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-one:  
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.
- Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
- Hudkontakt:** Vask af med sæbe og vand, skyl grundigt efterfølgende. Søg læge ved fortsatte symptomer.
- Øjenkontakt:** Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat ubehag/irritation.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand og spyt ud. Søg læge ved fortsat ubehag.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage mild hudkontakt med rødme, kløe og tørhed til følge.  
Indånding kan forårsage hoste, kvalme, hovedpine og ondt i halsen.  
Indtagelse kan medføre kvalme, opkast og ondt i maven.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Produktet brænder ikke.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen specielle.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for god ventilation.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå indånding af damp/tåge. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter håndtering. Undgå udslip til miljøet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar i original emballage godt tillukket på et tørt sted.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares væk fra syrer.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre – grænseværdier BEK nr. 1426 af 28-06-2021:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
102-71-6	2,2',2"-nitrilotriethanol	0,5 ppm 3,1 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021.

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god rum ventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



<b>Åndedrætsværn:</b>	Normalt ikke nødvendigt. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation – filter A/P.
<b>Handsker:</b>	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: nitril handsker. >240 min.
<b>Øjenværn:</b>	Normalt ikke nødvendigt.
<b>Hudværn:</b>	Normalt arbejdstøj.
<b>Begrænsning af eksponering til miljøet:</b>	Ingen speciel begrænsning nødvendig.

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Mælkehvid	<b>Lugt:</b> Behagelig	<b>PH 20°C:</b> 8,2-8,6	<b>Viskositet:</b> Ingen data
<b>Flammepunkt:</b> >93°C - CC	<b>Kogepunkt:</b> 100°C	<b>Damptryk 20°C:</b> Ingen data	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 1	<b>Smeltepunkt:</b> Ingen data
<b>Antændelighed:</b> Ingen data	<b>Selvantændelighed:</b> Ingen data	<b>Eksplodingsfare:</b> Ingen fare	<b>Opløselighed i vand:</b> Ingen data	

#### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil ved normal brug og opbevaring.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ingen kendte.
<b>10.4 Forhold der skal undgås:</b>	Ingen kendte.
<b>10.5 Materialer der skal undgås:</b>	Stærke syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Produkt ATE:

Oral: >5000 mg/kg

Dermal: >5000 mg/kg

2,2',2"-nitrilotriethanol:

Oral – LD50 – Rotte: 9000 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Alkohol, C10-16, etoxileret:

Oral – LD50 – Rotte: 2870 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, Ncoco acyl derivs., hydroxides, inner salte:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Oral – LD50 – Rotte: 40 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: 87 mg/kg

Indånding – LC50 – Rotte: 0,33 mg/l/støv-tåge

2-methylisothiazol-3(2H)-one:

Oral – LD50 – Rotte: 40 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: 87 mg/kg

Indånding – LC50 – Rotte: 0,33 mg/l/støv-tåge

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger:

Kan forårsage mild hudkontakt med rødme, kløe og tørhed til følge.  
Indånding kan forårsage hoste, kvalme, hovedpine og ondt i halsen.  
Indtagelse kan medføre kvalme, opkast og ondt i maven.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet:

Ikke klassificeret skadelig for miljøet.

2,2',2"-nitrilotriethanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 11800 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 609,98 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 512 mg/l

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med  
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,19 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,099 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,027 mg/l

2-methylisothiazol-3(2H)-one:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,19 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,16 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,027 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med  
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

62 % - 29 dage – OECD 301B.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med  
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

BCF: 54 – 28 dage – OECD 305E.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ikke relevant.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

Undgå udledning til miljøet.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Normalt regnes produktet ikke for farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

**EAK-kode:** 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11.

#### Rester af affald – emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som selve produktet.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Anden information:	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning 528/2012. EU 648/2004.

**Yderligere information:** Ingen.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.

H310+H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

#### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

#### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Hybrid Ceramic SiO<sub>2</sub> BOOST G2108.

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Til biler.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Leverandør:** Macanto Aps  
Gartnervej 16  
4684 Holmegaard  
Danmark  
Tlf.: (+45) 53 65 97 00

**Kontaktperson:** Anders.Sommer@meguiars.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater, Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater.

##### H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### P-sætninger:

Generelt:  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

**Anden mærkning:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3 Andre farer.**

Ingen kendte.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1 Stoffer:**

Produktet er en blanding.

**3.2 Blandinger:**

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
- / 927-676-8	-	Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	20-40	Asp. Tox. 1; H304. EUH066.
- / 920-901-0	-	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater	10-20	Asp. Tox. 1; H304. EUH066.
67-63-0 / 200-661-7	-	2-propanol	10-15	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
556-67-2 / 209-136-7	-	Octamethylcyclotetrasiloxan	<0,1	Flam. Liq. 3; H226, Repr. 2; H361f; Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indånding:</b>	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
<b>Hudkontakt:</b>	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks af med vand og sæbe. Ved fortsat irritation, søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation efter skylning.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl straks munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan være skadelig og forårsage kvalme og irritation ved indånding. Der kan forekomme mild irritation, rødme, kløe og tørhed ved hudkontakt. Øjenkontakt kan forårsage rødme, tårer, smerte og synsforstyrrelser. Indtagelse kan forårsage hoste, kvalme, opkastning, smerter i maven og være dødelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Meget brandfarlig væske og damp. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen. Brand danner skadelige nedbrydningsprodukter irriterende dampe og gasser – indånd ikke.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden, hvis det kan gøres sikkert. Forurenede slukningsvand må ikke udledes til miljøet, opsaml til korrekt bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Indånd ikke dampe/spray. Brug kun gnistfrit udstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.  
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Produktet er brandfarligt, brug kun gnistfrit udstyr. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.  
Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Bruges kun udenfor eller på et vel-ventileret sted. Træf tiltag mod statisk elektricitet. Undgå indånding af dampe/tåge.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter håndtering.  
Undgå kontakt med oxidationsmidler. Jord relevant udstyr/holdere ved risiko for statisk elektricitet.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Må ikke opbevares i nærheden af åben ild, antændelseskilder varme overflader, rygning forbudt. Opbevares væk fra direkte sollys, på et køligt og vel-ventileret sted. Opbevares kun i originalbeholdere. Opbevares utilgængeligt for børn og væk fra oxidationsmidler og syrer.

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre - grænseværdier BEK nr. 1426 af 28-06-2021:

EC-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
CAS: 67-63-0	2-propanol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



920-901-0	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021
927-676-8	Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

#### Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation – filter A/P.

#### Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: nitril handsker. ≥480 min.

#### Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

#### Hudværn:

Normale arbejdsklæder.

#### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

<b>Konsistens:</b> Aerosol	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Frugtagtig	<b>PH:</b> Ingen data	<b>Viskositet:</b> Ingen data
<b>Flammepunkt:</b> 13°C	<b>Kogepunkt:</b> 82,5°C	<b>Damptryk 20°C:</b> Ingen data	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,87	<b>Smeltepunkt:</b> Ingen data
<b>Antændelighed:</b> Ingen data	<b>Selvantændelighed:</b> Ingen data	<b>Eksplosionsgrænser:</b> Ingen data	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløseligt	

#### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod direkte sollys.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Stærke oxidationsmidler, syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen ved normal brug og opbevaring.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Produkt ATE:  
Oral: >5000 mg/kg  
Indånding: >50 mg/l

2-propanol:  
Oral – LD50 – Rotte: 4710 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: 12870 mg/kg  
Indånding – LC50 – Rotte: 72,6 mg/l/dampe

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater:  
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg  
Indånding – LC50 – Rotte: 20-50 mg/l/dampe

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater:  
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg  
Indånding – LC50 – Rotte: 20-50 mg/l/dampe

Octamethylcyclotetrasiloxan:  
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >2400 mg/kg  
Indånding – LC50 – Rotte: 36 mg/l/tåge

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Kan være skadelig og forårsage kvalme og irritation ved indånding. Der kan forekomme mild irritation, rødme, kløe og tørhed ved hudkontakt. Øjenkontakt kan forårsage rødme, tårer, smerte og synsforstyrrelser. Indtagelse kan forårsage hoste, kvalme, opkastning, smerter i maven og være dødelig.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-propanol:  
Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: >1000 mg/l  
Alger – EC50 – 72 t.: >1000 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater:  
Fisk – LL50 – 96 t.: >1000 mg/l  
Daphnia – EL50 – 48 t.: >1000 mg/l  
Alger – EL50 – 72 t.: >1000 mg/l

Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater:  
Fisk – LL50 – 96 t.: >1000 mg/l  
Daphnia – EL50 – 48 t.: >1000 mg/l  
Alger – EL50 – 72 t.: >1000 mg/l

Octamethylcyclotetrasiloxan:  
Fisk – NOEC – 93 d.: 0,0044 mg/l  
Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,0079 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

2-propanol:  
86 % - 14 dage – OECD 301C.

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater:  
31,3 % - 28 dage – OECD 301F.

Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater:  
31,3 % - 28 dage – OECD 301F.

Octamethylcyclotetrasiloxan:  
3,7 % - 28 dage – OECD 301 CO2 metode.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Hexamethyldisiloxan:  
BCF: 2410 – 56 dage – OECD 305C.

Octamethylcyclotetrasiloxan:  
BCF – 28 dage: 12400 – anden metode.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**  
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**  
Ingen yderligere kendte.  
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.  
Nedenstående er mulighed:

**EAK-kode:** 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



### Rester af affald – emballage:

Bortskaffes som ovenstående.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1139	1139
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	OVERFLADEBEHANDLINGS- MIDLER	COATING SOLUTION
14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-E, S-E	No F-E, S-E
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarer ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning 528/2012. EU 648/2004.

# Sikkerhedsdatablad

## G2102 Hybrid Ceramic Wash & Wax Kit

Version 1.0

Udarbejdet: 11-08-2021



**Yderligere information:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

Octamethylcyclotetrasiloxan – CAS 556-67-2 er et SVHS stof.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (medmindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejde af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)