



## Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2015, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Šis produkts tiek uzskatīts par vielu, kas regulēta REACH un nepieprasa Drošības Datu Lapu (DDL), kā noteikts 31. sadaļā Regulā (EC) No. 1907/2006. Tā kā DDL nav prasīta, šis dokuments nesatur visu informāciju, kas prasīta par vielu un maisījumu DDL, kas regulēta REACH.

<b>Dokumenta grupa:</b>	30-0926-3	<b>Versijas nr.:</b>	2.00
<b>Pārskatīšanas datums:</b>	19/05/2015	<b>Aizvietošanas datums</b>	09/08/2013

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Identificēta izmantošana

Automātisks

### 1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**ADRESE:** Līksnas 9- 1, Rīga, LV-1003  
**Tālr.:** Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390  
**E-pasts:** info@autopalete.lv  
**Mājas lapa:** http://www.autopalete.lv

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

#### KLASIFIKĀCIJA:

Šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EC) No. 1272/2008, kā izmainīts, klasifikācijai, marķēšanai, un vielu un maisījumu iepakojšanai.

#### Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Šis produkts saskaņā ar ES Direktīvām 1999/45/EK nav klasificējams kā bīstams.

## C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)

### 2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem)

Nav piemērojams

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
KALCIJA KARBONĀTS	471-34-1	EINECS 207-439-9	40 - 60	
POLIBUTILĒNS	9003-29-6	NLP 500-004-7	20 - 40	
Silīcija dioksīds	7631-86-9	EINECS 231-545-4	10 - 30	
TALKS	14807-96-6	EINECS 238-877-9	10 - 30	
Pigmenti	Konfidenciala informācija		< 5	

Lūdzu skatīt 16.nodaļu pilnu informāciju par R frāzēm un H paziņojumiem, kas attiecināmi uz šo nodaļu.

Lūdzu skatīt 15. nodaļu, kur dots sīkāks izklāsts.

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vēršieties pie ārsta.

#### Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršieties pie ārsta.

#### Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vēršieties pie ārsta.

#### Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Materiāls nedegs.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

### Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

#### Vielas

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

#### Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ņemiet vērā arī citās sadaļās minētos piesardzības pasākumus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Neļaujiet vielai nokļūt acīs. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Turēt vēsumā. Glabāt sausā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
KALCIJA KARBONĀTS	471-34-1	AER, Latvija	AER(8 h):6 mg/m <sup>3</sup>	
Silīcija dioksīds	7631-86-9	AER, Latvija	AER(8 h):1 mg/m <sup>3</sup>	

## C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)

Pigmenti  
Konfidenciā AER, Latvija AER (8 h):5 mg/m<sup>3</sup>  
la  
informācija

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.

AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā

IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

### Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nav piemērojams

### 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargiem

#### Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, kas ir atbilstošs vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi. Konsultējieties ar savu cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu. Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

#### Materiāls

Nitrila gumija

#### Biezums (mm)

Nav pieejami dati

#### Nodilšanas laiks

Nav pieejami dati

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav attiecināms.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Cieta viela
Specifiska fiziskā forma:	Māls
Krāsa/smarža	Raksturīga smarža, zils.
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	Nav pieejami dati.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejami dati.
Kušanas punkts	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav klasificēts
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	Nav uzliesmošanas punkta
Pašaizdeģšanās temperatūras	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā	Nav pieejami dati.

**ekspozīcijas robežvērtība (AER)**

Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	2 [Ref Std:WATER=1]
Šķīdība ūdenī	0
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā	Nav pieejami dati.
attiecība pret šķīdību ūdenī	
Iztvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	Nav pieejami dati.
Blīvums	2 g/ml

**9.2 Cita informācija**

Gaistošie organiskie savienojumi 0 % pēc svara

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja**

Šis materiāls tiek uzskatīts par nereagējošu normālos lietošanas apstākļos.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstama polimerizācija nenotiks.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav zināmi.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav zināmi.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

**Vielas**

Nav zināmi.

**Stāvoklis**

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, pārskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Iedarbības pazīmes un simptomi**

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

**Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

**C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)**

Nav zināma ietekme uz veselību.

**Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu**

Mehānisks ādas kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt nobrāzums, apsārtums, sāpes un nieze. Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt:

Ietekme uz ādu: Tā pazīmes/simptomi var būt lokalizēts apsārtums, niezēšana, ādas sausums un sprēgāšana.

**Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:**

Mehānisks acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt sāpes, apsārtums, acu asarošana un radzenes nobrāzums.

**Norīšana:**

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

**Toksikoloģiskie dati**

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

**Akūts toksiskums**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norīšana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
KALCIJA KARBONĀTS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
KALCIJA KARBONĀTS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 3,0 mg/l
KALCIJA KARBONĀTS	Norīšana	Žurka	LD50 6 450 mg/kg
POLIBUTILĒNS	ādas	Žurka	LD50 > 10 250 mg/kg
POLIBUTILĒNS	Norīšana	Žurka	LD50 > 34 600 mg/kg
TALKS	ādas		LD50 nav pieejams
TALKS	Norīšana		LD50 nav pieejams
Silīcija dioksīds	ādas	Trusis	LD50 > 5 000 mg/kg
Silīcija dioksīds	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 0,691 mg/l
Silīcija dioksīds	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 110 mg/kg
Pigmenti	Norīšana	Žurka	LD50 10 000 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

**Ādas korozijs/kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
KALCIJA KARBONĀTS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
POLIBUTILĒNS	Trusis	Minimāls kairinājums
Silīcija dioksīds	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
TALKS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Pigmenti	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums

**Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums**

Nosaukums	Suga	Vērtības
KALCIJA KARBONĀTS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
POLIBUTILĒNS	Trusis	Viegli kairinošs
Silīcija dioksīds	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
TALKS	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums
Pigmenti	Trusis	Nenozīmīgs kairinājums

**Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu**

Nosaukums	Suga	Vērtības

**C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)**

Silīcija dioksīds	Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs
Pigmenti	Cilvēks	Nav sensibilizējošs

**Sensibilizācija ieelpojot**

Nosaukums	Suga	Vērtības
TALKS	Cilvēks	Nav sensibilizējošs

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
Silīcija dioksīds	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TALKS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TALKS	In vivo	Neizraisa mutācijas
Pigmenti	In Vitro	Neizraisa mutācijas

**Kancerogēna iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Silīcija dioksīds	Nav norādīts	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TALKS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
Pigmenti	Norišana	Pele	Nav kancerogēns

**Toksisks reproduktīvai sistēmai****Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
KALCIJA KARBONĀTS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 625 mg/kg/day	priekšlaicīgi un grūtniecības periodā
Silīcija dioksīds	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 509 mg/kg/day	1 paaudze
Silīcija dioksīds	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 497 mg/kg/day	1 paaudze
Silīcija dioksīds	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 1 350 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
TALKS	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 1 600 mg/kg	organoģenēzes laikā
Pigmenti	Norišana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/day	priekšlaicīgi un grūtniecības periodā
Pigmenti	Norišana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/day	42 dienas
Pigmenti	Norišana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/day	priekšlaicīgi un grūtniecības periodā

**Mērķorgāns(i)****Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
KALCIJA KARBONĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL	90 min

**C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)**

0,812 mg/l

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
KALCIJA KARBONĀTS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
POLIBUTILĒNS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 0,07 mg/l	2 nedēļas
POLIBUTILĒNS	Ieelpojot	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 0,7 mg/l	2 nedēļas
Silīcija dioksīds	Ieelpojot	elpošanas sistēma   silikoze	Visi dati ir negatīvi	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
TALKS	Ieelpojot	Pneimokonioze	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
TALKS	Ieelpojot	plaušu fibroze   elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 18 mg/m <sup>3</sup>	113 nedēļas
Pigmenti	Norīšana	endokrīnā sistēma   hematopiskā sistēma   elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dienas
Pigmenti	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL nav pieejams	nav pieejamas

**Bīstams ieelpojot**

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, pārskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

**12.1 Toksicitāte**

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
Silīcija dioksīds	7631-86-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
KALCIJA KARBONĀTS	471-34-1	Rietumu moskītzivs (insekts)	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
KALCIJA KARBONĀTS	471-34-1	Strauta forele	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l



**C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)**

TALKS	14807-96-6		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
POLIBUTILĒNS	9003-29-6		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
Pigmenti	Konfidenciāla informācija		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Silīcija dioksīds	7631-86-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KALCIJA KARBONĀTS	471-34-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TALKS	14807-96-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLIBUTILĒNS	9003-29-6	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	<6.5 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Pigmenti	Konfidenciāla informācija	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	<1 % pēc svara	Citas metodes

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
Silīcija dioksīds	7631-86-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
KALCIJA KARBONĀTS	471-34-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
TALKS	14807-96-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
POLIBUTILĒNS	9003-29-6	Aprēķinātais Bio-koncentrācija		Bio-akumulācijas Faktors	<83	Est: biokoncentrācijas faktors

## C2000, Mirror Glaze Professional Detailing Clay (Mild)

Pigmenti	Konfidenciāla informācija	Eksperimentāls BCF - karpa	42 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	<11	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
----------	---------------------------	----------------------------	-----------	--------------------------	-----	--------------------------------

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Pirms likvidēšanas konsultējieties ar attiecīgajām iestādēm un regulām, lai nodrošinātu piemērotu klasifikāciju. Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Ja nav pieejamas citas pārstrādes iespējas, ražošanas atkritumus var glabāt pildizgāztuvē, kas speciāli piemērota rūpnieciskiem atkritumiem. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi.

Lai noteiktu, kādas ir iespējas un nosacījumi attiecībā uz pārstrādi, konsultējieties ar pakalpojumu sniedzējiem vai skatiet attiecīgos pārstrādes nolikumus.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

### Eiropas atkritumu kods

120199 Atkritumi, kas nav norādīti

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

#### Kancerogēna iedarbība

##### Sastāvdaļa

Silīcija dioksīds

##### C.A.S. Nr.

7631-86-9

##### Klasifikācija

3. Gr.: Nav klasificējams

##### Noteikumi

Starptautiskā Vēža Izpētes Aģentūra

#### Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

#### Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Pārējā informācija:

Pārskatītās izmaiņas:

1. IEDAĻA. 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju - Informācija tika labota.
16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
15. IEDAĻA: Kancerogenitātes - Informācija tika labota.
12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.
10. IEDAĻA. Nesaderīgi materiāli - Informācija tika labota.
10. IEDAĻA. Apstākļi, no kuriem jāvairās - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA. Adrese - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA. E-pasts - Informācija tika labota.
16. IEDAĻA. Mājas lapa - Informācija tika labota.
- Autortiesības - Informācija tika labota.
9. IEDAĻA. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Informācija tika labota.
1. IEDAĻA: Sākonējā informācija - Informācija tika labota.
- Kompānijas tālrunis - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Kancerogēna iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu - Informācija tika labota.
11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā - Informācija tika labota.
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi - Informācija tika labota.
5. IEDAĻA. Ieteikumi ugunsdzēsējiem informācija - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām - Informācija tika labota.
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli - Informācija tika labota.
- Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai. - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Acu/sejas aizsargs - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai informācija - Informācija tika labota.
13. IEDAĻA. 13.1 Atkritumu apstrādes metodes - Informācija tika labota.
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu - Informācija tika labota.
4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts: Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs. - Informācija tika labota.
4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts - Norādes vielas ieelpošanas gadījumā: informācija - Informācija tika labota.
8. IEDAĻA. Elpošanas orgānu aizsardzība - informācija - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: CLP klasifikācija- virsraksts - Informācija tika pievienota.
- Etiķete: CLP klasifikācija - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Aroda ekspozīcijas robežvērtības tabula - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. 2.2 & 2.3 CLP REGULA - virsraksts - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. Direktīva 67/548/EEK (par vielām)/Direktīva 1999/45/EK (par preparātiem) 'Nav piemērojams' - teksts - Informācija tika pievienota.
2. IEDAĻA. CLP REGULA (EK) 'Nav piemērojams' - teksts - Informācija tika pievienota.
10. IEDAĻA. Bīstami noārdīšanās produkti - teksts - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA: Atklātās sastāvdaļas nav iekļautas tabulas tekstā - Informācija tika pievienota.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - teksts - Informācija tika pievienota.
- Drošības Datu Lapa Virsraksts : REACH vielas apraksts. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. 8.1.1 Bioloģiskās robežvērtības, tabula - virsraksts - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. BRV - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot, tabula, virsraksts "Nosaukums" - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot, tabula, virsraksts "Suga" - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Sensibilizācija ieelpojot, tabula, virsraksts "Vērtības" - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Ādas korozija/kairinājums" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Ādas korozija/kairinājums" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Ādas korozija/kairinājums" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Cilmes šūnu mutagenitāte" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Cilmes šūnu mutagenitāte" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Cilmes šūnu mutagenitāte" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Mērķorgāns(i)" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Testa rezultāts" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ilgums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Mērķorgāns(i)" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.

11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Testa rezultāts" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ilgums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme" - virsraksts "Testa rezultāts" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Nosaukums" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Iedarbības ceļš" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Suga" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
11. IEDAĻA. Tabula "Kancerogēna iedarbība" - virsraksts "Vērtības" informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA: cimdū dati – materiāla formulējums\*\*informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA: cimdū dati - biežuma formulējums\*\*informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA: cimdū dati – nodilšanas laika formulējums\*\*informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA: cimdū datu vērtējums\*\* informācija tika pievienota. - Informācija tika pievienota.
8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. Acu/sejas aizsargs - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. Ādas aizsardzībai - aizsargdrēbes - teksts - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Satur - virsraksts - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Drošības frāzes - virsraksts - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Riska frāzes - virsraksts - Informācija tika dzēsta.
15. IEDAĻA. - - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Etiķetes elementi - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. mg/m<sup>3</sup> paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA. ppm paskaidrojums - Informācija tika dzēsta.
11. IEDAĻA. Bīstams ieelpojot - tabula - Informācija tika dzēsta.
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.
11. IEDAĻA. Iedarbības ilgums tabula - virsraksts - Informācija tika dzēsta.
11. IEDAĻA. Testa rezultāts tabula - virsraksts - Informācija tika dzēsta.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika dzēsta.
8. IEDAĻA: Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Elpošanas orgānu aizsardzība - Informācija tika dzēsta.
- Riska frāzes - neviens - Informācija tika dzēsta.
- Etiķete: diagramma - Informācija tika dzēsta.
2. IEDAĻA. Simboli - Informācija tika dzēsta.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajam produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

**Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas [www.autopalete.lv](http://www.autopalete.lv)**