

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

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

### · 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**
- Artikula numurs: 26040, 26041, 26042

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### · Lietošanas nozare

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

- **Produktu kategorija** PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### · Procesu kategorija

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

- **Vielas/preparāta pielietojums** Laka

### · 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### · Ražotājs/ piegādātājs:

Chamäleon GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 8a

69155 Heidelberg

Germany

phone: +49 6221 – 520440

fax: +49 6221 – 520449

info@chamaeleon-produktion.de

- **Informācijas sniedzējs:** Labor

- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** + 49 70024112112 (CH)

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### · 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3

H336

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Aquatic Chronic 3 H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### · 2.2 Marķējuma elementi

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 1.lpp.)

### · Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS07

### · Signālvārds Draudi

### · Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

acetons

n-butilacetāts

2-metoksi-1-metiletilacetāts

### · Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### · Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 Izvest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

### · Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH208 Satur 4-morpholinecarbaldehyde. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

### · 2.3 Citi apdraudējumi

#### · PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· PBT: Nav pielietojams.

· vPvB: Nav pielietojams.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### · 3.2 Maisījumi

· Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

#### · Bīstamie komponenti:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetons  Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetāts  Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propāns  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksa numurs: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletilacetāts ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titāna dioksīds ⚠ Carc. 2, H351	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloze ⚠ Expl. 1.1, H201	2,5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	un izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calcium carbonate viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5-<5%
EK numurs: 905-588-0 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilols ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Indeksa numurs: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	tricinka bis(ortofosfāts) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksa numurs: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanols ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	<2,5%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12	4-morpholinecarbaldehyde ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

**Papildu informācija:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

ksilols: Satur Etilbenzols CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

• **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

• **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

• **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

• **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

• **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.  
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.**
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem -**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Uzlikt gāzmasku.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Par iekļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 2 B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

67-64-1 acetons

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 4.lpp.)

IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 500 ppm Ilgstoša vērtība: 250 ppm A4, BEI
<b>123-86-4 n-butilacetāts</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m <sup>3</sup> , 723 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m <sup>3</sup> , 241 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 150 ppm Ilgstoša vērtība: 50 ppm
<b>74-98-6 Propāns</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content ( D, EX)
<b>106-97-8 butāns</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)
<b>108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm āda
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm
<b>75-28-5 un izobutāns</b>	
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)
<b>471-34-1 calcium carbonate</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn
<b>Ksilols</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm āda

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 5.lpp.)

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: (150) ppm Ilgstoša vērtība: (100) NIC-20 ppm BEI, A4
<b>64-17-5 Etanols</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m <sup>3</sup>
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm A3
· <b>Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:</b>	
<b>67-64-1 acetons</b>	
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
<b>Ksilols</b>	
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

### · 8.2 Ekspozīcijas kontrole

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

· **Elpceļu aizsardzība**



Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

A2/P3 filtrs

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

· **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 6.lpp.)

0,4 mm biezi butila gumijas cimdi, kas ir izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību 42-480 minūtes. Drošības dēļ iesakām lietotājiem un par darba drošību atbildīgajām personām pieņemt 42 minūtes kā laiku, kuru cimdi ir izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību. Ņemot vērā šīs drošības datu lapas 3. sadaļu, dažos atsevišķos gadījumos izturības laiks var būt ilgāks.

· **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· <b>Vispārēji dati</b>	
· <b>Agregātvoklis</b>	Aerosols
· <b>Krāsa:</b>	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· <b>Smarža:</b>	Raksturīgs
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
· <b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
· <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· <b>Uzliesmojamība</b>	Nav pielietojams.
· <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
· <b>Apakšējā:</b>	1,2 Vol %
· <b>Augšējā:</b>	13 Vol %
· <b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· <b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
· <b>pH</b>	Maisījums nešķīst (ūdenī).
· <b>Viskozitāte:</b>	
· <b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav noteikts.
· <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība</b>	
· <b>ūdenī:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
· <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	8300 hPa (6225,5 mm Hg)
· <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
· <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup> (7,5 lbs/gal)
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.

#### · 9.2 Cita informācija

· <b>Izskats:</b>	
· <b>Forma:</b>	Aerosols
· <b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	365 °C (689 °F)
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	76,3 %
· <b>VOC (EC)</b>	.
	686,7 g/l
· <b>VOC-EU%</b>	76,30 %
· <b>Cieto daļiņu saturs:</b>	21,5 %
· <b>Stāvokļa maiņa</b>	
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrumi** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrumi** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrumi** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ūmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

<b>67-64-1 acetons</b>		
orāli	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
<b>123-86-4 n-butilacetāts</b>		
orāli	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts</b>		
orāli	LD50	8530 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>10000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>Ksilols</b>		
orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)

(Turpinājums 8.lpp.)



## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 8.lpp.)

dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64-17-5 Etanols</b>		
orāli	LD50	10470 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Nekairina.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disrūptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

**67-64-1 acetons**

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

**108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts**

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

**Ksilols**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

**64-17-5 Etanols**

LC50/96h	13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50 / 48 h	12900 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	12340 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 9.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 9.lpp.)

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 04	metāla iepakojums
15 01 10*	iekpojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- **ADR**



- **klase** 2.5F Gāzes
- **Riska faktoru etiķete** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gāzes
- **Label** 2.1

- **14.4 Iepakojuma grupa**

- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

- Nav pielietojams.

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 10.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</li> <li>· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -</li> <li>· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</li> <li>· Stowage Code</li>   <li>· Segregation Code</li> </ul>	<p>Uzmanību: Gāzes</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</p> <p>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</p> <p>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</li> </ul>	Nav pielietojams.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transports/ cita informācija:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Ierobežotie daudzumi (LQ)</li> <li>· Atbrīvotie daudzumi (EQ)</li>   <li>· Transporta kategorija</li> <li>· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</li> </ul>	<p>1L</p> <p>Kods: E0</p> <p>Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem  
150 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem  
500 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 12.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 11.lpp.)

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

67-64-1	acetons	3
---------	---------	---

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

67-64-1	acetons	3
---------	---------	---

· **Nacionālie noteikumi:**

· **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām
--------------------------------

· **15.2 Ūīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

- H201 Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
- H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3**

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Expl. 1.1: Sprādzienbīstami materiāli – 1.1. apakšgrupa  
 Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija  
 Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija  
 Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze  
 Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija  
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija  
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
 Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

(Turpinājums 13.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 21.02.2022

Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 11.01.2022

**Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Aerosol Thick layer filler spray (Black, Grey, White) 400ml**

(Turpinājums 12.lpp.)

*Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija*

*Skin Sens. 1: Adas sensibilizācija – 1. kategorija*

*Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija*

*STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija*

*STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija*

*Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija*

*Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija*

*Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija*

*Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija*