

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML
- **Artikula numurs:** MX6019
- **1.2 Vietas 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
- **Procesa kategorija**
PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Vietas/ preparāta pielietojums** Lakas aerosols
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- *Iepriekš zināms kā Motip Dupli B.V.
- **Informācijas sniedzējs:** QHSE Department
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371
67042473. (24 h/d, 7 d/wk).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vietas 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.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas

GHS02 GHS07

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

acetons

Etilacetāts

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 reibošus.

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.

Bez pietiekamas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

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

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** 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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksa numurs: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetilēteris Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etilacetāts ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
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	5-<10%
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	5-<10%
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	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloze ⚠ Expl. 1.1, H201	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titāna dioksīds ⚠ Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksa numurs: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	n-butanols ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%

Papildu informācija:

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 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(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: Ugunsdzēsšanas 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: 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:
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
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 ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m³, 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 500 ppm Ilgstoša vērtība: 250 ppm A4, BEI
115-10-6 Dimetilēteris	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm
141-78-6 Etilacetāts	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m³, 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³, 54 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m³, 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m³, 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m³, 400 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m³, 400 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 400 ppm
74-98-6 Propāns	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)
123-86-4 n-butilacetāts	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m³, 723 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³, 241 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 723 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 241 mg/m³, 50 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m³, 150 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m³, 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m³, 150 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 150 ppm Ilgstoša vērtība: 50 ppm
106-97-8 butāns	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm āda
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm
75-28-5 izobutāns	
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

13463-67-7 tītāna dioksīds		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³	
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15* mg/m³ *total dust	
REL (US)	See Pocket Guide App. A	
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,2* 2,5** mg/m³ resp. fraction, *nanoscale, **finescale, A3	
71-36-3 n-butanols		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³	
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³, 100 ppm	
REL (US)	Ceiling limit value: 150 mg/m³, 50 ppm Skin	
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm	
67-63-0 propān-2-ols		
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m³	
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm	
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m³, 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm	
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm BEI, A4	
· DNEL		
67-64-1 acetons		
orāli	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermāli	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalatīvi	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	2420 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m3
141-78-6 Etilacetāts		
orāli	DNEL	4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermāli	DNEL	63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
inhalatīvi	DNEL	37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute systemic)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm local)
	DNEL	1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute local)
	DNEL	367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Consumer; acute systemic)
	DNEL	367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local)
	DNEL	734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local)
123-86-4 n-butilacetāts		
orāli	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermāli	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9) Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

inhalatīvi	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	600 mg/m3 (Worker, acute local)
	DNEL	35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	300 mg/m3 (Consumer; acute systemic)
	DNEL	35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

dermāli	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalatīvi	DNEL	275 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

71-36-3 n-butanols

orāli	DNEL	3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalatīvi	DNEL	310 mg/m3 (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m3 (Consumer, longterm local)

67-63-0 propān-2-ols

orāli	DNEL	26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermāli	DNEL	888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalatīvi	DNEL	500 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	89 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

· PNEC

67-64-1 acetons

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

123-86-4 n-butilacetāts

PNEC	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,018 mg/l (Seawater)
PNEC	0,36 mg/l (Sporadic release)
PNEC	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 mg/kg (Soil)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

PNEC	0,635 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,064 mg/l (Seawater)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,29 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,329 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,29 mg/kg (Soil)

71-36-3 n-butanols

PNEC	0,082 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,0082 mg/l (Seawater)
PNEC	2,25 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2476 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,178 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0178 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,015 mg/kg (Soil)

67-63-0 propān-2-ols

PNEC	140,9 mg/l (Freshwater)
PNEC	140,9 mg/l (Seawater)
PNEC	140,9 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2251 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	552 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	552 mg/kg (Seawater sediment)

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**67-64-1 acetons**

BEI (US)	25 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift
	Parameter: Acetone (nonspecific)

67-63-0 propān-2-ols

BEI (US)	40 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift at end of workweek
	Parameter: Acetone (background, nonspecific)

· **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.

Netīro, 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

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

· 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

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

· Vispārēji dati

· Agregātstāvoklis

Aerosols

· Krāsa:

Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma

· Smarža:

Kā šķīdinātāji

· Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

· Apakšējā:

2,6 Vol % (67-64-1 acetons)

· Augšējā:

26,2 Vol % (115-10-6 Dimetilēteris)

· Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· Pašuzliesmošanas temperatūra

240 °C (464 °F)

· Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

· pH

Maisījums nešķīst (ūdenī).

· Viskozitāte:

· Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts.

· dinamiskā:

Nav noteikts.

· Šķīdība

· ūdenī:

Nav/ mazliet samaisāms.

· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

4000 hPa (3000,2 mm Hg)

· Blīvums un/vai relatīvais blīvums

· Blīvums pie 20 °C (68 °F):

0,7 g/cm³ (5,8 lbs/gal)

· Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Aerosols
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	90,2 %
· Ūdens:	0,3 %
· VOC (EC)	.
	676,0 g/l
· VOC-EU%	90,20 %
· Cieto daļiņu saturs:	10,5 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· 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 Ķīmiskā 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.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**67-64-1 acetons**

orāli	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	5540 mg/l (oncorhynchus mykiss)

141-78-6 Etilacetāts

orāli	LD50	>18000 mg/kg (rab)
dermāli	LD50	5620 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	1600 mg/m3 (rat)

123-86-4 n-butilacetāts

orāli	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

orāli	LD50	8530 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)

71-36-3 n-butanols

orāli	LD50	2292 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50	>25 mg/l (rat)

· Ādas korozijs/ 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.**· Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai sistēma]**

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.

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 11.lpp.)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Īdeņu 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))

115-10-6 Dimetilēteris

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h >4000 mg/l (fish)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

EC50 / 48 h >500 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

71-36-3 n-butanols

LC50 / 96 h 1376 mg/l (fish)

67-63-0 propān-2-ols

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 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.**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**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.

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

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 12.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- ADR



- klase
- Riska faktoru etiķete

2 5F Gāzes
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Gāzes
2.1

- 14.4 Iepakojuma grupa
- ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

- 14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
- Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:
- Stowage Code

Uzmanību: Gāzes
-
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
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.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code

- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 13.lpp.)

· Transports/ cita informācija:**· ADR****· Ierobežotie daudzumi (LQ)**

1L

· Atbrīvotie daudzumi (EQ)

Kods: E0

Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

Kods: E0

Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

· Transporta kategorija

2

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

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 (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· 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

· Nacionālie noteikumi:**· Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi****· Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· 15.2 Ķīmiskās 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.

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

(Turpinājums 15.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 03.06.2024

Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 25.01.2024

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR RAL KRĀSAS RAL 6019 400 ML

(Turpinājums 14.lpp.)

• **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.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Dati ir balstīti uz iekšējiem tehniskajiem datiem un piegādātāju tehniskajiem datiem.

Aerosoli	Savienošanas princips
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

• **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Kontaktpersona:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 9

• **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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- 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
- Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
- Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija
- STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

• *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**