

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML**

· **Artikula numurs: 04237BS**

· **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

· **Procesa kategorija**

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Gludas ādas krāsu 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 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 reiboņus.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 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 piktogrammas



GHS02 GHS07

- Signālvārds Draudi
- Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:
acetons
2-metoksi-1-metiletilacetāts
Etilacetāts
n-butilacetāts
- 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 pietiekošas 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

78-93-3 butanons

Saraksts II

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Maisījumi
- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

· 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%
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: 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: 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: 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: 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	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	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloze ⚠ Expl. 1.1, H201	2,5-<5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksa numurs: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanons ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
EK numurs: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	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: 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%
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	<2,5%

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

· **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.

· **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**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

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 saspīstās gāzes uzglabāšanu .

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 2 B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 500 ppm Ilgstoša vērtība: 250 ppm A4, BEI

115-10-6 Dimetilēteris

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm

74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm āda
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

141-78-6 Etilacetāts

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 54 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m ³ , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 400 ppm

106-97-8 butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

75-28-5 un izobutāns

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 1000 ppm
(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

78-93-3 butanons

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m³, 300 ppm
Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³, 67 ppm

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 900 mg/m³, 300 ppm
Ilgstoša vērtība: 600 mg/m³, 200 ppm

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 590 mg/m³, 200 ppm

REL (US) Īslaicīga vērtība: 885 mg/m³, 300 ppm
Ilgstoša vērtība: 590 mg/m³, 200 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 300 ppm
Ilgstoša vērtība: 200 ppm
BEI

Ksilols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm
Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm
Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm
Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm
āda

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (US) Īslaicīga vērtība: 655 mg/m³, 150 ppm
Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 20 ppm
BEI, A4

13463-67-7 titāna 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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

67-64-1 acetons

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

78-93-3 butanons

BEI (US) 2 mg/L
 Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)

Ksilols

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.

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

· **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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· *Acu/sejas aizsardzība*

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- *Vispārēji dati*
- *Agregātvoklis* Aerosols
- *Krāsa:* Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma
- *Smarža:* Kā šķīdinātāji
- *Smaržas sliexnis:* 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 %
- *Augšējā:* 26,2 Vol %
- *Uzliesmošanas punkts* Nav pielietojams, ir kā aerosols.
- *Aizdegšanās temperatūra:* 240 °C (464 °F)
- *Sadalīšanās temperatūra* Nav noteikts.
- *pH* Maisījums nešķīst (ūdenī).
- *Viskozitāte:*
- *Kinemātiskā viskozitāte* Nav noteikts.
- *dinamiskā:* Nav noteikts.
- *Šķīdība*
- *ūdeni:* 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.
- *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:* 92,2 %
- *VOC (EC)* .
- *VOC-EU%* 682,2 g/l
- *Cieto daļiņu saturs:* 92,20 %
- *Stāvokļa maiņa* 7,7 %
- *Iztvaikošanas ātrums* Nav pielietojams.

- *Informācija par fizikālās bīstamības klasēm*
- *Sprādzienbīstami materiāli* iztrūkst

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	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.

· 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)

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/m ³ (rat)

141-78-6 Etilacetāts

orāli	LD50	>18000 mg/kg (rab)
dermāli	LD50	5620 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	1600 mg/m ³ (rat)

123-86-4 n-butilacetāts

orāli	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

inhalatīvi	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (rat)
78-93-3 butanons		
orāli	LD50	>2193 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	34 mg/m ³ (rat)
Ksilols		
orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	29000 mg/m ³ (rat)
71-36-3 n-butanols		
orāli	LD50	2292 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	17000 mg/m ³ (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 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.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

78-93-3 butanons

Saraksts II

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))

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)

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

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)

78-93-3 butanons

LC50 / 48 h 308 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 2990 mg/l (fish)

Ksilols

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

71-36-3 n-butanols

LC50 / 96 h 1376 mg/l (fish)

- **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**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **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.

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

* 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

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 11.lpp.)

· **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.

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Gāzes

· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):**

-

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

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.

· **Segregation Code**

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.

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

1L

· **Atbrīvotie daudzumi (EQ)**

Kods: E0

Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

· **Transporta kategorija**

2

· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

(Turpinājums 13.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 12.lpp.)

· **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 (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

· **REGULA (ES) 2019/1148**· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

67-64-1 acetons

3

78-93-3 butanons

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

78-93-3 butanons

3

· **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 šibrīža 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.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

(Turpinājums 14.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 26.09.2022

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 30.03.2022

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP KRĀSA ĀDAI RAL 8001 OKERS BRŪNS 200 ML

(Turpinājums 13.lpp.)

- H315 Kairina ādu.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 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.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

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

- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2

- **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

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

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

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

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