Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 *Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34)* *Labojums: 09.07.2025*

*

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū:** **LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

· **Artikula numurs:** ZCU001 - LABIR HERP-LT

· **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** Lakas aerosols

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**
TIMI CREATION s.r.o.
Morseova 1126/5
301 00 Plzeň, Czech Republic
Tel: +420 705 108 018
Id. No.: 09121994
e-mail: jsroub@timic.cz

· **Informācijas sniedzējs:** Afdeling Product Veiligheid

· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
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.

· **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

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Signālvārds** Draudi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
acetons
n-butilacetāts
2-metoksi-1-metiletilacetāts
n-butanols
· **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.
· **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 Izmest 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.
· **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	12,5-<20%
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	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%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(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: 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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titāna dioksīds viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloze Expl. 1.1, H201	<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%

· **Papildu informācija:**
CAS 9004-70-0: CLP Note T
Saskaņā ar spēkā esošo REACH regulas II pielikumu ir norādīta maisījumā esošo vielu koncentrācija.
Aerosolu klasifikācijai aprēķinos izmantotās vērtības var atšķirties.
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:** Ugunsdzēšanas 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

· **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 saspiestās 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) 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/m³, 500 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m³, 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1187 mg/m³, 500 ppm Ilgstoša vērtība: 594 mg/m³, 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
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: 712 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 238 mg/m³, 50 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 *Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34)* *Labojums: 09.07.2025*

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

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)*
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts	
AER (LV)	*Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm* *Ilgstoša vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm* *Āda*
IOELV (EU)	*Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm* *Ilgstoša vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm* *āda*
WEEL (US)	*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: 2370 mg/m³, 1000 ppm* *(EX)*
75-28-5 izobutāns	
AER (LV)	*Īslaicīga vērtība: 300 mg/m³* *Ilgstoša vērtība: 100 mg/m³* *pēc C*
TLV (US)	*Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m³, 1000 ppm* *(EX)*
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: 61 mg/m³, 20 ppm*

· ***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)*
	DNEL	*186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)*
inhalatīvi	*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*
123-86-4 n-butilacetāts		
orāli	*DNEL*	*2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)*

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
dermāli	DNEL	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	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)
inhalatīvi	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)

· **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)
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)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 *Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34)* *Labojums: 09.07.2025*

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

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)*

· ***Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībam:***

67-64-1 acetons	
BEI (US)	*25 mg/L* *Medium: urine* *Time: end of shift* *Parameter: Acetone (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
· ***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 Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 04.11.2025 *Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34)* *Labojums: 09.07.2025*

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 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**	
· **Agregātstāvoklis**	*Aerosols*
· **Krāsa:**	*Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma*
· **Smarža:**	*Kā šķīdinātāji*
· **Smaržas slieksnis:**	*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:**	*1,2 Vol %*
· **Augšējā:**	*26,2 Vol %*
· **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**	
· **ūdeni:**	*Nav/ mazliet samaisāms.*
· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-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):**	*0,8 g/cm³ (6,7 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:**	*87,5 %*
· **Ūdens:**	*0,2 %*
· **VOC (EC)**	. *668,9 g/l*
· **VOC-EU%**	*87,51 %*
· **Cieto daļiņu saturs:**	*8,2 %*
· **Stāvokļa maiņa**	
· **Iztvaikošanas ātrums**	*Nav pielietojams.*

· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**	
· **Sprādzienbīstami mater iāli**	*iztrūkst*

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 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 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.

· **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)
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)

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

inhalatīvi	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**
· **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**
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))
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)

· **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.

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 *Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34)* *Labojums: 09.07.2025*

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

· **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
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**
· **Ieteikums:** 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
· **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

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 11.lpp.)

· **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
· **Atbrivotie daudzumi (EQ)**	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

(Turpinājums 13.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34) Labojums: 09.07.2025

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 12.lpp.)

· **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.

· **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 reiboņus.
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.
Nosakot maisījuma klasifikāciju attiecībā uz veselību un vidi, propelenta gāze netiek ņemta vērā.

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.

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 34
· **Saīsinājumi un akronīmi:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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 šķidrumi – 2. kategorija
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 04.11.2025 *Versijas numurs 35 (aizstāj versiju 34)* *Labojums: 09.07.2025*

Produkta nosaukums tirgū: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(Turpinājums 13.lpp.)

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

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