Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

*
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** **LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML**

· **Številka artikla:** ZCU001 - LABIR HERP-LT
· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Sektor uporabe**
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
· **Kategorija kemičnega izdelka** PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
· **Kategorija procesa**
PROC7 Industrijsko brizganje
PROC11 Neindustrijsko brizganje
· **Uporaba snovi / pripravka** Lak za brizganje

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
· **Proizvajalec/dobavitelj:**
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

· **Področje/oddelek za informacije:** Afdeling Product Veiligheid
· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.
V primeru življenjske ogroženosti poklicati: 112
ali UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: 01/ 522-51-33

*
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 Številka različice 35 (nadomešča različico 34) Sprememba: 09.07.2025

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 1)

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Aceton
n-Butil acetat
2-Metoksi-1-metiletil acetat
butan-1-ol
· **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
· **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati razpršila.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.
P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.
· **Dodatni podatki:**
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.
· **2.3 Druge nevarnosti**
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Ni uporaben.

*
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Zmesi**
· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Število indeks: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Število indeks: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloza Expl. 1.1, H201	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Število indeks: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%

· **Dodatni napotki:**
CAS 9004-70-0: CLP Note T
V skladu z veljavno Prilogo II k uredbi REACH so navedene koncentracije snovi v zmesi. Za razvrstitev aerosolov se lahko vrednosti, uporabljene za izračun, razlikujejo.
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

*
ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
· **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
· **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· **če snov zaužijerno:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

*
ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
· **5.3 Nasvet za gasilce** -
· **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

*
ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Zavarovati vire vžiga.
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 3)

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

*
ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Imeti pripravljene dihalne aparate.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
· **Kategorija skladiščenja:** 2 B
· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

*
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**	
67-64-1 Aceton	
MV	trenutna vrednost: 2420 mg/m³, 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m³, 500 ppm Y, BAT, EU*
115-10-6 Dimetil eter	
MV	trenutna vrednost: 15360 mg/m³, 8000 ppm dolgoročna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm EU*
123-86-4 n-Butil acetat	
MV	trenutna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm dolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm Y, EU*****
74-98-6 Propan	
MV	trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat	
MV	trenutna vrednost: 550 mg/m³, 100 ppm dolgoročna vrednost: 275 mg/m³, 50 ppm K, Y, EU*
106-97-8 butan	
MV	trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
MV-RM	trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 4)

75-28-5 izobutan	
MV	trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

71-36-3 butan-1-ol	
MV	trenutna vrednost: 310 mg/m³, 100 ppm dolgoročna vrednost: 310 mg/m³, 100 ppm Y, BAT

· **DNEL**

67-64-1 Aceton		
oralen	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermalen	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
inhalativen	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-Butil acetat		
oralen	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
dermalen	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)
inhalativen	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-metiletil acetat		
dermalen	DNEL	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	275 mg/m³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	33 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)

71-36-3 butan-1-ol		
oralen	DNEL	3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	310 mg/m³ (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m³ (Consumer, longterm local)

· **PNEC**

67-64-1 Aceton	
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)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 5)

PNEC	*29,5 mg/kg (Soil)*

123-86-4 n-Butil acetat

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-metiletil acetat

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)*

71-36-3 butan-1-ol

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)*

· ***Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:***

67-64-1 Aceton

BAT	*80,0 mg/l* *Biološki vzorec: urin* *Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene* *Karakteristični pokazatelj: aceton*

71-36-3 butan-1-ol

BAT	*2 mg/g kreatinina* *Biološki vzorec: urin* *Čas vzorčenja: pred delovno izmeno* *Karakteristični pokazatelj: 1-butanol (po hidrolizi)* *10 mg/g kreatinina* *Biološki vzorec: urin* *Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene* *Karakteristični pokazatelj: 1-butanol (po hidrolizi)*

· ***Dodatni napotki:*** *Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.*

· ***8.2 Nadzor izpostavljenosti***
· ***Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor*** *Ni drugih podatkov, glej točko 7.*
· ***Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema***
· ***Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:***
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 6)

Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Pri normalni uporabi nositi delovno obleko z dolgimi rokavi (navadna delovna obleka SIST EN ISO 13688) in delovne čevlje SIST EN ISO 20345. Izberite primerno obutev in dodatne zaščitne ukrepe za kožo glede na nalogo, ki jo boste izvajali, in s tem povezana tveganja ter jih dajte potrditi strokovnjaku/pristojni osebi.
Nosite delovna oblačila z dolgimi rokavi.
Izogniti se stiku z očmi.

· ***Zaščito dihal***
Priporočena obrazna maska SIST EN 136 s filtrom (SIST EN 14387). Ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka. Dihalna zaščita mora biti usklajena s SIST EN 529.



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter A2/P3

· ***Zaščito rok***



Zaščitne rokavice.

Zaščitne rokavice iz gume ali PVC, kemično odporne, po SIST EN 374.

· ***Material za rokavice***
Butilkavčk
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

· ***Čas prodiranja skozi material za rokavice***
Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:
Aceton 480 min
Butil acetat 60 min
Etilacetat 170 min
Ksilen 42 min
Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

· ***Zaščito za oči/obraz***
ISO 16321.



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

*
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· ***9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih***
· ***Splošne navedbe***

· ***Agregatno stanje***	*aerosol*
· ***Barva:***	*različen, glede na barvanje*
· ***Vonj:***	*podoben topilom*
· ***Mejne vrednosti vonja:***	*Ni določen.*
· ***Tališče/ledišče:***	*ni določen*
· ***Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča***	*ni uporaben, tu aerosol*
· ***Vnetljivost***	*Ni uporaben.*
· ***Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti***	
· ***spodnja:***	*1,2 Vol %*

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 7)

· **zgornja:**	26,2 Vol %
· **Plamenišče:**	Ni uporaben, tu aerosol.
· **Temperatura samovžiga:**	240 °C
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen.
· **pH**	Zmes je netopna (v vodi).
· **Viskoznost:**	
· **Kinematična viskoznost**	Ni določen.
· **dinamična**	Ni določen.
· **Topnost**	
· **voda:**	se ne oz. malo meša
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen.
· **Parni tlak pri 20 °C:**	4000 hPa
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota pri 20 °C:**	0,8 g/cm³
· **Relativna gostota**	Ni določen.
· **Parna gostota:**	Ni določen.

· **9.2 Drugi podatki**	
· **Videz:**	
· **Oblika:**	aerosol
· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**	
· **Eksplozivne lastnosti:**	Ni določen.
· **Vsebnost topila:**	
· **organska topila:**	87,5 %
· **voda:**	0,2 %
· **VOC (EU)**	. 668,9 g/l
· **VOC-EU%**	87,51 %
· **Vsebnost trdih teles:**	8,2 %
· **Sprememba stanja**	
· **Hitrost izparevanja,**	Ni uporaben.

· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**	
· **Eksplozivi**	odpade
· **Vnetljivi plini**	odpade
· **Aerosoli**	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· **Oksidativni plini**	odpade
· **Plini pod tlakom**	odpade
· **Vnetljive tekočine**	odpade
· **Vnetljive snovi v trdnem stanju**	odpade
· **Samoreaktivne snovi in zmesi**	odpade
· **Piroforne tekočine**	odpade
· **Piroforne trdne snovi**	odpade
· **Samosegrevajoče se snovi in zmesi**	odpade
· **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline**	odpade
· **Oksidativne tekočine**	odpade
· **Oksidativne trdne snovi**	odpade
· **Organski peroksidi**	odpade
· **Jedko za kovine**	odpade
· **Desenzibilizirani eksplozivi**	odpade

*
ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 8)

· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

*
ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
67-64-1 Aceton		
oralen	LD50	5800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>15800 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4h	76 mg/l (podgana)
	LC50 / 96 h	5540 mg/l (oncorhynchus mykiss)
123-86-4 n-Butil acetat		
oralen	LD50	10800 mg/kg (podgana) (OECD 401)
dermalen	LD50	>17600 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>21 mg/m³ (podgana)
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat		
oralen	LD50	8530 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>10000 mg/m³ (podgana)
71-36-3 butan-1-ol		
oralen	LD50	2292 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	3430 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	17000 mg/m³ (podgana)

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ni dražilnega učinka
· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinek senzibilizacije ni znan
· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 9)

*
ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**	
67-64-1 Aceton	
LC50/96h	8300 mg/l (ribe)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
115-10-6 Dimetil eter	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (ribe)
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)
71-36-3 butan-1-ol	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (ribe)

· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** Ni uporaben.
· **vPvB:** Ni uporaben.
· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
· **12.7 Drugi škodljivi učinki**
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

*
ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**	
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

*
ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**	
· **ADR**	1950 AEROSOLI
· **IMDG**	AEROSOLS

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 10)

· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**	
· **ADR**	
	
· **Kategorija**	2 5F Plini
· **Listek za nevarnost**	2.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Kategorija**	2.1 Plini
· **Listek za nevarnost**	2.1
· **14.4 Skupina embalaže**	
· **ADR, IMDG, IATA**	odpade
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	Ni uporaben.
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Pozor: Plini
· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**	-
· **EMS-številka:**	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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**	Ni uporaben.
· **Transport/drugi podatki:**	
· **ADR**	
· **Omejene količine (LQ)**	1L
· **Izvzete količine (EQ)**	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· **Prevozna skupina**	2
· **Kod omejitev za predore**	D
· **IMDG**	
· **Omejene količine (LQ)**	1L
· **Izvzete količine (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Kod: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 11)

· **UN "model regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

*
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Kategorija Seveso** P3a VNETLJIVI AEROSOLI
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t

· **UREDBA (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**

· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**
Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*
ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.
Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· **Relevantne norme**
H201 Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Podatki temeljijo na internih tehničnih podatkih in tehničnih podatkih dobaviteljev.
Pogonski plin se ne upošteva pri določanju razvrstitve zmesi za zdravje in okolje.

Aerosoli	Premostitveno načelo
Huda poškodba oči/draženje oči Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· **Številka različice predhodne različice:** 34
· **Okrajšave in akronimi:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 04.11.2025 *Številka različice 35 (nadomešča različico 34)* *Sprememba: 09.07.2025*

Trgovsko ime: LABIR PAINT RAL9005 MAT DEEP BLACK 400 ML

(nadaljevanje od strani 12)

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: Eksplozivi – Podrazred 1.1
Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini– Kategorija 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

· **** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni***