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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

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

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

· **Številka artikla:** 473678
· **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

· **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:**
QHSE – Department (Abteilung Gefahrstoffmanagement / Hazardous Materials Management):
· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: +420 705 108 018

*
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.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 2	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 1)

· **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 GHS08 GHS09

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan
reakcijska masa etilbenzena in ksilena
butan-1-ol
· **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· **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.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P284 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.
P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.
· **Dodatni podatki:**
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.

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 2)

· **Nevarne sestavine:**

Število ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan Sestavljajo ga: 110-54-3 n-heksan (2%) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
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	20-<25%
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	12,5-<20%
Število ES: 905-588-0 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	reakcijska masa etilbenzena in ksilena 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	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: 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%

· **SVHC**

110-54-3	n-heksan

· **Dodatni napotki:**
Nafte vsebujejo manj kot 0,1% bencena.
ksilen: Vsebuje Etilbenzen CAS 100-41-4
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.
Ta izdelek vsebuje n-heksan (CAS 110-54-3) nad mejno vrednostjo 0,1 % (m/m). n-heksan ni namerno dodan formulaciji kot snov; njegova prisotnost je posledica dejstva, da je nečistota ene od snovi, ki se uporablja v proizvodnem postopku. Vključitev na seznam kandidatnih snovi SVHC je posledica inherentnih lastnosti n-heksana kot snovi; vendar pri koncentraciji, ki je ugotovljena v snovi, uporabljeni v našem izdelku, ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot snov CMR (rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje) (glej preglednico v tem razdelku).
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

*
ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **Splošni napotki:**
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
· **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
· **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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 3)

· **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:**
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
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**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Zavarovati vire vžiga.
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
· **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:**
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.

(nadaljevanje na strani 5)

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

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 4)

*

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

74-98-6 Propan

MV	trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm

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

reakcijska masa etilbenzena in ksilena

MV	trenutna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm dolgoročna vrednost: 221 mg/m³, 50 ppm K, BAT, EU*

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**

Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

oralen	DNEL	1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermalen	DNEL	13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	5306 mg/m³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1131 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)

reakcijska masa etilbenzena in ksilena

oralen	DNEL	1,6 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
dermalen	DNEL	180 mg/kg (Worker, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	211 mg/m³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 mg/m³ (Worker, longterm local)
	DNEL	442 mg/m³ (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 mg/m³ (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 mg/m³ (Consumer, acute systemic)
	DNEL	65,3 mg/m³ (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 mg/m³ (Consumer, acute local)

71-36-3 butan-1-ol

oralen	DNEL	3,125 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
inhalativen	DNEL	310 mg/m³ (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m³ (Consumer, longterm local)

· **PNEC**

71-36-3 butan-1-ol

PNEC	0,082 mg/l (Freshwater)

(nadaljevanje na strani 6)

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

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 5)

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:**

reakcijska masa etilbenzena in ksilena

BAT	2 g/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislin(vse izomere)

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.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
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.

(nadaljevanje na strani 7)

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

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 6)

· **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:**	v skladu z oznako proizvoda
· **Vonj:**	karakterističen
· **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:**	1,5 Vol % (106-97-8 butan)
· **zgornja:**	10,9 Vol % (74-98-6 Propan)
· **Plamenišče:**	Ni uporaben, tu aerosol
· **Temperatura samovžiga:**	201 °C (Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan)
· **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:**	8300 hPa (74-98-6 Propan)
· **Parni tlak pri 50 °C:**	16500 hPa
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota pri 20 °C:**	0,7 g/cm³
· **Relativna gostota**	Ni določen
· **Parna gostota:**	Ni določen

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 7)

· **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:**	85,3 %
· **VOC (EU)**	. 590,0 g/l
· **VOC-EU%**	85,20 %
· **Vsebnost trdih teles:**	13,8 %
· **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.
· **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:**		
Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikl̆ični, <5% n-heksan		
oralen	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)

(nadaljevanje na strani 9)

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

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 8)

inhalativen	LC50 / 4 h	>20 mg/m³ (podgana)
reakcijska masa etilbenzena in ksilena		
oralen	LD50	3523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	29000 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** Povzroča draženje kože.
· **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**
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
· **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.

*
ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**	
Ogljikovodiki C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	
EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
reakcijska masa etilbenzena in ksilena	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (ribe)
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**
· **Opomba:** Strupeno za ribe.
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 9)

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme

*
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, ONESNAŽEVALEC MORJA/OKOLJU NEVARNO
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



· **Kategorija** 2 5F Plini
· **Listek za nevarnost** 2.1

· **IMDG**



· **Kategorija** 2.1 Plini
· **Listek za nevarnost** 2.1

· **IATA**



· **Kategorija** 2.1 Plini
· **Listek za nevarnost** 2.1

· **14.4 Skupina embalaže**
· **ADR, IMDG, IATA** odpade

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 04.08.2026 Številka različice 15 (nadomešča različico 14) Sprememba: 03.08.2026

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 10)

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	
· **Marine pollutant:**	Simbol (riba in drevo)
· **Posebne označevanje (ADR):**	Simbol (riba in drevo)
· **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)**	Kod: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "model regulation":**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, ONESNAŽEVALEC MORJA/ OKOLJU NEVARNO

*
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
E2 Nevarno za vodno okolje
· **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.

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum izdaje: 04.08.2026 *Številka različice 15 (nadomešča različico 14)* *Sprememba: 03.08.2026*

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 11)

· ***Državni predpisi:***

· ***Druge določbe, omejitve in prepovedi***

· ***Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57***	
110-54-3	*n-heksan*

· ***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***
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.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· ***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*
Jedkost za kožo/draženje kože *Huda poškodba oči/draženje oči* *Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)* *Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)* *Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje*	*Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.*

· ***Številka različice predhodne različice:*** *14*

· ***Okrajšave in akronimi:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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

(nadaljevanje na strani 13)

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

datum izdaje: 04.08.2026 *Številka različice 15 (nadomešča različico 14)* *Sprememba: 03.08.2026*

Trgovsko ime: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(nadaljevanje od strani 12)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

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