# Saugos duomenų lapas

**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

*Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026*

* 

## 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas:** **Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

· **Gaminio numeris:** 473678

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Naudojimo sektorius**
SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

· **Produkto kategorija** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

· **Proceso kategorija**
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Lakas

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **Gamintojas / tiekėjas**
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

· **Informacijos šaltinis:** Department Product Safety

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Tel: +420 705 108 018

* 

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 | Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |



GHS08 pavojai sveikatai

| | | |
|---|---|---|
| STOT RE 2 | H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |



GHS09 aplinka

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |



GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Dirgina odą. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| STOT SE 3 | H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **2.2 Ženklinimo elementai**
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <5 % n-heksano
etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė
butanolis
· **Pavojingumo frazės**
H222-H229 Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
· **Atsargumo frazės**
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti ji atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 Neįkvėpti aerozolio.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
P284 Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
P501 Turinį / talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal regionines taisykles.
· **Papildomos nuorodos:**
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.
· **2.3 Kiti pavojai**
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina
· **vPvB:** Nevartotina
· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas** Nevartotina

* 
## 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**
· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

| | | |
|---|---|---|
| EB numeris: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35 | Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <5 % n-heksano<br>Susidedantis i: 110-54-3 heksanas (2%)<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 2 tęsinys)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>ES numeris: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propanas, suskystintas<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 20-<25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>ES numeris: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butanas<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |
| EB numeris: 905-588-0<br>ES numeris: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>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<br>EINECS: 200-857-2<br>ES numeris: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | izobutanas<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>ES numeris: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titano dioksidas<br>medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | <2,5% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>ES numeris: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38 | butanolis<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | ≥1-<2,5% |

· **SVHC**

| | |
|---|---|
| 110-54-3 | heksanas |

· **Papildomos nuorodos**
Benzolo kiekis (EINECS Nr. 200-753-7) atskiruose komponentuose yra mažesnis nei 0,1 % (pastaba P, Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedas).
ksilenas: Sudėtyje yra etilbenzenas CAS 100-41-4
Pagal šiuo metu galiojantį REACH reglamento II priedą nurodoma mišinyje esančių medžiagų koncentracija.
Klasifikuojant aerozolius, skaičiavimams naudojamos vertės gali skirtis.
Šiame produkte n-heksano (CAS 110-54-3) yra daugiau nei 0,1 % (m/m). n-heksanas nėra sąmoningai įdėtas į preparatą kaip medžiaga; jo yra dėl to, kad jis yra vienos iš gamybos procese naudojamų medžiagų priemaišа. Į SVHC kandidatinį sąrašą jis įtrauktas dėl n-heksanui, kaip cheminei medžiagai, būdingų savybių; tačiau esant tokiai koncentracijai, kokia nustatyta mūsų gaminyje naudojamoje medžiagoje, jis neatitinka CMR (kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai) medžiagos klasifikavimo kriterijų (žr. šio skirsnio lentelę).
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

* 
## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Bendra informacija:**
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
· **Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
· **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

*Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026*

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 3 tęsinys)

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 
## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**
· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO2, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
Gaisro gesinimo priemones taikyti adekvačiai aplinkai.
· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
· **5.3 Patarimai gaisrininkams -**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

* 
## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Vengti ugnies šaltinių.
· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

* 
## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
· **Sandėliavimas:**
· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
· **Sandėliavimo klasė:** 2 B
· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 
## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **8.1 Kontrolės parametrai**

| · **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:** | |
|---|---|
| **etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė** | |
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm<br>O |

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 4 tęsinys)

| **13463-67-7 titano dioksidas** | |
|---|---|
| PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³ |

| **71-36-3 butanolis** | |
|---|---|
| PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m³, 15 ppm<br>NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m³, 30 ppm<br>Ū O |

· **DNEL lygių**

| **Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <5 % n-heksano** | | |
|---|---|---|
| Oralinis(ė) | DNEL | 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 5306 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1131 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |

| **etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė** | | |
|---|---|---|
| Oralinis(ė) | DNEL | 1,6 mg/kg (Consumer, longterm systemic) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 180 mg/kg (Worker, longterm systemic) |
| Inhaliacinis(ė) | 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 butanolis** | | |
|---|---|---|
| Oralinis(ė) | DNEL | 3,125 mg/kg (Consumer, longterm systemic) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 310 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 55 mg/m3 (Consumer, longterm local) |

· **PNEC lygių**

| **71-36-3 butanolis** | |
|---|---|
| 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) |

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Darbo aprangą laikyti atskirai.
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Vengti kontakto su akimis.

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

*Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026*

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Kvėpavimo apsaugą**



*Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.*

*Filtras A2/P3*

· **Rankų apsaugą**



*Apsauginės pirštinės*

· **Pirštinių medžiaga**
*Butilo kaučiukas*
*Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.*

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
*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 tankio butilo gumos pirštinės yra atsparios tirpikliams 42–480 min. Kaip atsargumo priemonę rekomenduojame naudotojui ir atsakingiems asmenims laikyti, kad atsparumo tirpikliams trukmė siekia 42 min. Atsižvelgiant į šio SDL 3 skyriuje pateiktus duomenis tam tikrais atvejais galima tikėtis ilgesnės atsparumo trukmės.*

· **Akių ir (arba) veido apsaugą**



*Tampriai prisispaudžiantys akiniai*

* 

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

| | |
|---|---|
| · **Bendra informacija** | |
| · **Fizinė būsena** | *Aerozolis* |
| · **Spalva:** | *Pagal produkto aprašymą* |
| · **Kvapas:** | *Būdinga(s)* |
| · **Kvapo atsiradimo slenkstis:** | *Nenustatyta* |
| · **Lydymosi ir stingimo temperatūra** | *Nenustatyta* |
| · **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** | *Nevartotina, kadangi aerozolis* |
| · **Degumas** | *Nevartotina* |
| · **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** | |
| · **Žemutinė:** | *1,5 Vol % (106-97-8 butanas)* |
| · **Viršutinė** | *10,9 Vol % (74-98-6 propanas, suskystintas)* |
| · **Pliūpsnio temperatūra:** | *Nevartotina, kadangi aerozolis* |
| · **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** | *201 °C (393,8 °F) (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <5 % n-heksano)* |
| · **Skilimo temperatūra:** | *Nenustatyta* |
| · **pH** | *Mišinys netirpus (vandenyje).* |
| · **Klampa:** | |
| · **Kinematinė klampa** | *Nenustatyta* |
| · **Dinaminis:** | *Nenustatyta* |

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 6 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · **Tirpumas** | |
| · **vandeniu:** | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** | Nenustatyta |
| · **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** | 8300 hPa (6225,5 mm Hg) (74-98-6 propanas, suskystintas) |
| · **Garų slėgis esant 50 °C (122 °F):** | 16500 hPa (12376 mm Hg) |
| · **Tankis ir (arba) santykinis tankis** | |
| · **Tankis esant 20 °C (68 °F):** | 0,7 g/cm³ (5,8 lbs/gal) |
| · **Santykinis tankis:** | Nenustatyta |
| · **Garų tankis** | Nenustatyta |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Kita informacija** | |
| · **Išvaizda:** | |
| · **Forma:** | Aerozolis |
| · **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui** | |
| · **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** | Nenustatyta |
| · **Tirpiklių sudėtis:** | |
| · **Organiniai tirpikliai:** | 85,3 % |
| · **VOC (EC)** | . 590,0 g/l |
| · **VOC-EU%** | 85,20 % |
| · **Kietųjų dalelių kiekis:** | 13,8 % |
| · **Sudėties pakeitimas** | |
| · **Garavimo greitį** | Nevartotina. |

| | |
|---|---|
| · **Informacija apie fizinių pavojų klases** | |
| · **Sprogstamosios medžiagos** | atkrenta |
| · **Degiosios dujos** | atkrenta |
| · **Aerozoliai** | Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| · **Oksiduojančiosios dujos** | atkrenta |
| · **Suslėgtosios dujos** | atkrenta |
| · **Degieji skysčiai** | atkrenta |
| · **Degios kietos medžiagos** | atkrenta |
| · **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** | atkrenta |
| · **Piroforiniai skysčiai** | atkrenta |
| · **Piroforinės kietosios medžiagos** | atkrenta |
| · **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** | atkrenta |
| · **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** | atkrenta |
| · **Oksiduojantieji skysčiai** | atkrenta |
| · **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** | atkrenta |
| · **Organiniai peroksidai** | atkrenta |
| · **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** | atkrenta |
| · **Desensibilizuoti sprogmenys** | atkrenta |

* 
## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

· **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.2 Cheminis stabilumas**
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· **10.4 Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

*Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026*

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 7 tęsinys)

· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
· **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| · **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:** | | |
|---|---|---|
| **Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <5 % n-heksano** | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 / 4 h | >20 mg/m3 (rat) |
| **etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė** | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat) |
| **71-36-3 butanolis** | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 2292 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 3430 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 / 4 h | 17000 mg/m3 (rat) |

· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nežinomas joks dirginantis poveikis.
· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **STOT (vienkartinis poveikis)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
· **STOT (kartotinis poveikis)** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

| · **Endokrininės sistemos ardomosios savybės** |
|---|
| Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

* 
## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

| · **Vandeninis toksiškumas:** | |
|---|---|
| **Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <5 % n-heksano** | |
| 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) |
| **etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė** | |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |
| **71-36-3 butanolis** | |
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l (fish) |

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 9 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

*Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026*

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 8 tęsinys)

· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina
· **vPvB:** Nevartotina
· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
· **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.
· **Kitos ekologinės nuorodos:**
· **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.
nuodingas vandens organizamams

* 
## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

| · **Europos atliekų katalogas** | |
|---|---|
| 08 01 11* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės |
| 15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

· **Nevalytos pakuotės:**
· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

* 
## 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
· **ADR** 1950 AEROZOLIAI, JŪRŲ TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR**



· **klasė** 2 5F Dujos
· **Pavojingumo etiketė** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Dujos

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 9 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · **Label** | 2.1 |
| · **IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 2.1 Dujos |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Pakuotės grupė** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | atkrenta |
| · **14.5 Pavojus aplinkai:** | |
| · **Marine pollutant:** | Simbolis (žuvis ir medis) |
| · **Ypatingas ženklinimas (ADR):** | Simbolis (žuvis ir medis) |
| · **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** | Atsargiai: Dujos |
| · **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** | - |
| · **EMS numeris:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>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:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** | Nevartotina |
| · **Transportavimas/kitos nuorodos:** | |
| · **ADR** | |
| · **Riboti kiekiai (LQ):** | 1L |
| · **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** | Kodas: E0<br>Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio |
| · **Transporto kategorija** | 2 |
| · **Tunelio apribojimo kodas:** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, JŪRŲ TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI |



(Tęsinys 11 psl.)

# Saugos duomenų lapas
**pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

*Spausdinimo data: 04.08.2026 Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14) Peržiūrėta: 03.08.2026*

**Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(Puslapio 10 tęsinys)

* 
## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

· **Direktyva 2012/18/ES**
· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· **Seveso kategorija**
P3a DEGIEJI AEROZOLIAI
E2 Pavojinga vandens aplinkai
· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 150 t
· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

· **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

| | |
|---|---|
| 110-54-3 | heksanas |

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

* 
## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.
Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

· **Svarbios frazės**
H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Duomenys pagrįsti vidaus techniniais duomenimis ir tiekėjų techniniais duomenimis.
Nustatant mišinio klasifikaciją pagal poveikį sveikatai ir aplinkai, į svaidomąsias dujas neatsižvelgiama.

(Tęsinys 12 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

*Spausdinimo data: 04.08.2026* *Versijos numeris 15 (pakeičia versiją 14)* *Peržiūrėta: 03.08.2026*

***Prekybos ženklas: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml***

(Puslapio 11 tęsinys)

| *Aerozoliai* | *Jungiamasis principas* |
|---|---|
| *Odos ėsdinimas ir dirginimas*<br>*Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas*<br>*Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)*<br>*Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)*<br>*Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai* | *APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.* |

· ***Ankstesnės versijos numeris:*** *14*

· ***Santrumpos ir akronimai:***

*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*
*SVHC: Substances of Very High Concern*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija*
*Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija*
*Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos*
*Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija*
*Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija*
*Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija*
*Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija*
*Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija*
*Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija*
*STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija*
*STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija*
*Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija*
*Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija*

· **** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys***