Drošības datu lapā

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

*

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

· **Artikula numurs:** 473678
· **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** Laka

· **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:** Department Product Safety
· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Tel: +420 705 108 018

*

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.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14) Labojums: 03.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 1.lpp.)

· **2.2 Marķējuma elementi**
· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signālvārds** Bīstami

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns
etilbenzola un ksilēna reakcijas masa
n-butanols
· **Bīstamības apzīmējumi**
H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
· **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.
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P284 Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.
· **Papildu dati:**
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:**

EK numurs: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns Sastāv no: 110-54-3 n-heksāns (2%) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 2.lpp.)

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	20-<25%
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	12,5-<20%
EK numurs: 905-588-0 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	etilbenzola un ksilēna reakcijas masa 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 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutāns Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 12001-26-2	Mica viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5-<5%
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%
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%

· **SVHC**

110-54-3	n-heksāns

· **Papildu informācija:**
Benzola (EINECS Nr. 200-753-7) saturs atsevišķajās sastāvdaļās ir zem 0,1% (Piezīme P, VI pielikums Direktīvai (EK) Nr. 1272/2008).
ksilols: Satur Etilbenzols CAS 100-41-4
Saskaņā ar spēkā esošo REACH regulas II pielikumu ir norādīta maisījumā esošo vielu koncentrācija.
Aerosolu klasifikācijai aprēķinos izmantotās vērtības var atšķirties.
Šis produkts satur n-heksānu (CAS 110-54-3), kas pārsniedz robežvērtību 0,1 % (w/w). n-heksāns nav tīši pievienots preparātam kā viela; tā klātbūtne ir saistīta ar to, ka tas ir piemaisījums no vienas no ražošanas procesā izmantotajām vielām. Iekļaušana SVHC kandidātu sarakstā ir saistīta ar n-heksānam kā vielai raksturīgajām īpašībām; tomēr tādā koncentrācijā, kāda ir mūsu izstrādājumā izmantotajā vielā, tas neatbilst CMR (kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai funkcijai toksiska) vielas klasifikācijas kritērijiem (sk. tabulu šajā sadaļā).
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
· **Vispārējas norādes:**
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
· **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
· **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 3.lpp.)

· ***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:***
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkla. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu vai ar alkoholnoturīgām putām.
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***
Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
· ***6.2 Vides drošības pasākumi:***
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
· ***6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli***
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
· ***6.4 Atsauce uz citām iedaļām***
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

*
7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

· ***7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi***
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
· ***Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:***
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.*

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 4.lpp.)

*
8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· **8.1 Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

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)
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)
etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm Āda
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm Āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m³, 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, A4
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)
12001-26-2 Mica	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 4 mg/m³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 20 mppcf ppm <1% crystalline silica
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 3* mg/m³ *respirable dust; containing < 1% quartz
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,1 mg/m³ *Respirable particulate matter
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

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 5.lpp.)

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**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

orāli	DNEL	1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
dermāli	DNEL	13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
inhalatīvi	DNEL	5306 mg/m3 (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1131 mg/m3 (Consumer, longterm systemic)

etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

orāli	DNEL	1,6 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
dermāli	DNEL	180 mg/kg (Worker, longterm systemic)
inhalatīvi	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 n-butanols

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

· **PNEC**

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:**

etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

BEI (US)	0,3 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14) Labojums: 03.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 6.lpp.)

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.
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.

· **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:**	*Atbilstoši produkta apzīmējumam*
· **Smarža:**	*Raksturīgs*
· **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:**	*1,5 Vol % (106-97-8 butāns)*
· **Augšējā:**	*10,9 Vol % (74-98-6 Propāns)*
· **Uzliesmošanas punkts**	*Nav pielietojams, ir kā aerosols*
· **Pašuzliesmošanas temperatūra**	*201 °C (393,8 °F) (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns)*
· **Sadalīšanās temperatūra**	*Nav noteikts*

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14) Labojums: 03.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 7.lpp.)

· **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):**	8300 hPa (6225,5 mm Hg) (74-98-6 Propāns)
· **Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):**	16500 hPa (12376 mm Hg)
· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**	
· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**	0,7 g/cm³ (5,8 lbs/gal)
· **Relatīvais blīvums**	Nav noteikts
· **Tvaiku blīvums**	Nav noteikts
· **9.2 Cita informācija**	
· **Izskats:**	
· **Forma:**	Aerosols
· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**	
· **Sprādzienbīstamība:**	Nav noteikts
· **Šķīdinātāja saturs:**	
· **Organiskie šķīdinātāji:**	85,3 %
· **VOC (EC)**	. 590,0 g/l
· **VOC-EU%**	85,20 %
· **Cieto daļiņu saturs:**	13,8 %
· **Stāvokļa maiņa**	
· **Iztvaikošanas ātrums**	Nav pielietojams.
· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**	
· **Sprādzienbīstami mater iāli**	iztrūkst
· **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.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14) Labojums: 03.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 8.lpp.)

· **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:**		
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns		
orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>20 mg/m3 (rat)
etilbenzola un ksilēna reakcijas masa		
orāli	LD50	3523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)
71-36-3 n-butanols		
orāli	LD50	2292 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**
· **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
· **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]**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
· **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:**	
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns	
EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 9.lpp.)

LC50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
71-36-3 n-butanols	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)

· **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
· **PBT:** Nav pielietojams
· **vPvB:** Nav pielietojams
· **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
· **Piezīme:** Indīgs zivīm.
· **Cita ekoloģijas informācija:**
· **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs ūdens organismiem

*
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, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS/VIDEI KAITĪGS
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14) Labojums: 03.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 10.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



· **klase**	2 5F Gāzes
· **Riska faktoru etiķete**	2.1

· **IMDG**



· **Class**	2.1 Gāzes
· **Label**	2.1

· **IATA**



· **Class**	2.1 Gāzes
· **Label**	2.1

· **14.4 Iepakojuma grupa**	
· **ADR, IMDG, IATA**	iztrūkst
· **14.5 Vides apdraudējumi:**	
· **Jūras piesārņotājs:**	Simbols (zivis un koku)
· **Īpaši marėėšanas (ADR):**	Simbols (zivis un koku)
· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**	Uzmanību: Gāzes
· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):**	-
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**	Nav pielietojams
· **Transports/ cita informācija:**	
· **ADR**	
· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**	1L

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 *Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14)* *Labojums: 03.08.2026*

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 11.lpp.)

· **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
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS/ VIDEI KAITĪGS

*
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
E2 Ūdens videi bīstama viela
· **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

· **Nacionālie noteikumi:**

· **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

110-54-3	n-heksāns

· **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**
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

(Turpinājums 13.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 04.08.2026 Versijas numurs 15 (aizstāj versiju 14) Labojums: 03.08.2026

Produkta nosaukums tirgū: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Turpinājums 12.lpp.)

H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **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
Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 14
· **Saīsinājumi un akronīmi:**
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: 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
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
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**