Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

· **Nr. articol:** 473678
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Sectorul de utilizare**
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administraţie, învăţământ, divertisment, servicii, meşteşuguri)
· **Categoria de produs** PC9a Acoperiri şi vopsele, diluanţi, agenţi de îndepărtare a vopselei
· **Categoria de proces**
PROC7 Pulverizare industrială
PROC11 Pulverizare neindustrială
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Lac

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
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

· **Informaţii asigurate de:** Department Product Safety
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** Tel: +420 705 108 018

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**


GHS02 flacără

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.


GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.


GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.


GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 1)

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului
n-butanol
· **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **Fraze de precauţie**
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
P260 Nu inspiraţi spray-ul.
P280 A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtaţi echipament de protecţie respiratorie.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă şi săpun.
P312 Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simţiţi bine.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C.
P501 Aruncaţi conţinutul / containerul în acord cu regulamentele regionale.
· **Date suplimentare:**
O ventilaţie insuficientă ar putea da naştere la amestecuri explozive.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin** neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 2)

· **Componente periculoase:**

Numărul CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan Constând din: 110-54-3 n-hexan (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 Numărul Index: 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 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
Numărul CE: 905-588-0 Numărul Index: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului 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 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 12001-26-2	Mica substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numărul Index: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	dioxid de titan substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Numărul Index: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	n-butanol 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-hexan

· **Indicaţii suplimentare:**
Conţinutul de benzen (Nr. EINECS 200-753-7) în componentele individuale este sub 0,1% (notă P Anexa VI a Directivei (CE) nr. 1272/2008).
xilen: Conţine etilbenzen CAS 100-41-4
În conformitate cu actuala anexă II la REACH, se specifică concentraţia substanţelor conţinute în amestec.
Pentru clasificarea aerosolilor, valorile utilizate pentru calcul pot fi diferite.
Acest produs conţine n-hexan (CAS 110-54-3) peste pragul de 0,1% (w/w). n-hexanul nu este adăugat în mod intenţionat la formulă ca substanţă; prezenţa sa se datorează faptului că este o impuritate a uneia dintre substanţele utilizate în procesul de fabricaţie. Includerea în lista substanţelor candidate SVHC se datorează proprietăţilor inerente ale n-hexanului ca substanţă; totuşi, la concentraţia găsită în substanţa utilizată în produsul nostru, aceasta nu îndeplineşte criteriile de clasificare ca substanţă CMR (cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere) (a se vedea tabelul din această secţiune).
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 *Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026*

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 3)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel putin 48 de ore după accident.
· **după inhalare:** In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:**
Trebuie băuta multă apă şi respirat aer curat. Este necesară interventia imediată a medicului.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:**
CO_2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor -**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor pregăti aparate de protecţie respiratorie.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 4)

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
· **Clasa de stocare:** 2 B
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
74-98-6 propan	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm
masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm Piele
12001-26-2 Mica	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 3 mg/m³ fracţiune respirabilă
13463-67-7 dioxid de titan	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³
71-36-3 n-butanol	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m³, 66 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m³, 33 ppm

· **Valori DNEL**		
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan		
Oral	DNEL	1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	5306 mg/m³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	1131 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)
masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului		
Oral	DNEL	1,6 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	180 mg/kg (Worker, longterm systemic)
Inhalativ	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)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 5)

	DNEL	260 mg/m³ (Consumer, acute local)
71-36-3 n-butanol		
Oral	DNEL	3,125 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Inhalativ	DNEL	310 mg/m³ (Worker, longterm local)
	DNEL	55 mg/m³ (Consumer, longterm local)

· **Valori PNEC**

71-36-3 n-butanol	
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)

· **Ingredienţii cu valori limită biologice:**

masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului	
VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârşit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
Echipamentul de protecţie se va păstra separat.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
A se evita contactul cu ochii.
· **Protecţie respiratorie**



In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filtru A2/P3
· **Protecţia mâinilor**



Mănuşi de protecţie

· **Material pentru mănuşi**
Butil-cauciuc
Alegerea unei mănuşi potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
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

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 *Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026*

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 6)

Mănuşile din cauciuc butilic cu o grosime de 0,4 mm prezintă o rezistenţă la solvenţi timp de 42 până la 480 de minute. Ca măsură de protecţie, recomandăm ca utilizatorii şi persoanele însărcinate cu securitatea la locul de muncă să presupună un timp de rezistenţă la solvenţi de 42 de minute. Luând în considerare datele din secţiunea 3 a fişei cu date de securitate, în cazuri particulare este posibil un timp de rezistenţă mai îndelungat.

· **Protejarea ochilor/feţei**



Ochelari de protecţie bine închişi.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	*Aerosol*
· **Culoare:**	*conform denumirii produsului*
· **Miros:**	*caracteristic*
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	*Nedefinit*
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	*nedefinit*
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	*neaplicabil, aerosol*
· **Inflamabilitatea**	*neaplicabil*
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	*1,5 Vol % (106-97-8 butan)*
· **superioară:**	*10,9 Vol % (74-98-6 propan)*
· **Punctul de inflamabilitate**	*Neaplicabil, aerosol*
· **Temperatura de autoaprindere:**	*201 °C (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)*
· **Temperatura de descompunere:**	*Nedefinit*
· **pH**	*Amestecul este insolubil (în apă).*
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	*Nedefinit*
· **dinamică:**	*Nedefinit*
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	*se amestecă puţin respectiv deloc*
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	*Nedefinit*
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	*8300 hPa (74-98-6 propan)*
· **Presiunea vaporilor la 50 °C**	*16500 hPa*
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	*0,7 g/cm³*
· **Densitatea relativă:**	*Nedefinit*
· **Densitatea vaporilor:**	*Nedefinit*

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	*Aerosol*
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Proprietăţi explozive:**	*Nedefinit*
· **Nivelul solventului:**	
· **Solvent organic:**	*85,3 %*
· **VOC (EU)**	*590,0 g/l*
· **VOC-EU%**	*85,20 %*
· **Conţinut solid:**	*13,8 %*

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 7)

· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	neaplicabil
· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>20 mg/m³ (rat)
masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului		
Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	29000 mg/m³ (rat)
71-36-3 n-butanol		
Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	17000 mg/m³ (rat)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 8)

· ***Lezarea gravă/iritarea ochilor*** *Provoacă o iritare gravă a ochilor.*
· ***Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu se cunosc efecte sensibilizante.
· ***Mutagenitatea celulelor germinative*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Cancerigenitatea*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Toxicitatea pentru reproducere*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică***
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· ***STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată***
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
· ***Pericolul prin aspirare*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***11.2 Informaţii privind alte pericole***

· ***Proprietăţi de perturbator endocrin***
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· ***12.1 Toxicitate***

· ***Toxicitate acvatică:***	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	
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)*
masa de reacţie a etilbenzenului şi a xilenului	
EC50 / 48 h	*7,4 mg/l (daphnia magna)*
LC50 / 96 h	*13,5 mg/l (fish)*
71-36-3 n-butanol	
LC50 / 96 h	*1376 mg/l (fish)*

· ***12.2 Persistenţă şi degradabilitate*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.3 Potenţial de bioacumulare*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.4 Mobilitate în sol*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB***
· ***PBT:*** *neaplicabil*
· ***vPvB:*** *neaplicabil*
· ***12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin***
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· ***12.7 Alte efecte adverse***
· ***Observaţie:*** *Otrăvitor pentru peşte.*
· ***Alte indicaţii ecologice:***
· ***Indicaţii generale:***
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
Toxici pentru peşti şi vegetatia acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· ***13.1 Metode de tratare a deşeurilor***
· ***Recomandare:***
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 9)

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
08 01 11*	deşeuri de vopsele şi lacuri cu conţinut de solvenţi organici sau alte substanţe periculoase
15 01 04	ambalaje metalice
15 01 10*	ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

*
SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** 1950 AEROSOLI, POLUANT MARIN/PERICULOS PENTRU MEDIU
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

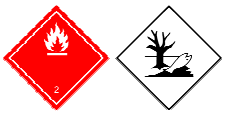
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**



· **Clasa** 2 5F Gaze
· **Lista de pericol** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gaze
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gaze
· **Label** 2.1

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** Simbol (peşte şi copac)
· **Marcarea speciale (ADR):** Simbol (peşte şi copac)

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** Atenţie: Gaze
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** -
· **Nr. EMS:** 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:

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 10)

· **Segregation Code**	Category C, Clear of living quarters. 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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	1L
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E0 Nu este acceptată ca şi Cantitate Exceptată
· **Categoria de transport:**	2
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, POLUANT MARIN/ PERICULOS PENTRU MEDIU

*
SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Categoria Seveso**
P3a AEROSOLI INFLAMABIL
E2 Periculoase pentru mediul acvatic
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 150 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 t

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici persistenţi (POP)**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamente naţionale:**

· **Alte dispoziţii, limitări si decrete prohibitive:**

· **Substanţelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

110-54-3	n-hexan

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 11)

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.
Prezenta fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **principiile relevante**
H220 Gaz extrem de inflamabil.
H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H280 Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Datele se bazează pe datele tehnice interne şi pe datele tehnice de la furnizori.
Gazul propulsor nu este luat în considerare la determinarea clasificării amestecului pentru sănătate şi mediu.

Aerosoli	Principiul de corelare
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 14
· **Abrevieri şi acronime:**
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: Gaze inflamabile – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

(Continuare pe pagina 13)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 04.08.2026 *Numărul versiunii 15 (înlocuieşte versiunea 14) data de actualizare: 03.08.2026*

Denumire comercială: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml

(Continuare pe pagina 12)

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· **** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***