# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

· **Code du produit:** 473678
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
· **Catégorie du produit** PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
· **Catégorie de processus**
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
· **Emploi de la substance / de la préparation** Vernis

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
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

· **Service chargé des renseignements:** Département Sécurité Produit
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tel: +420 705 108 018

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |



GHS08 danger pour la santé

| | | |
|---|---|---|
| STOT RE 2 | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |



GHS09 environnement

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |



GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane
masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène
butane-1-ol
· **Mentions de danger**
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260 Ne pas respirer les aérosols.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation régionale.
· **Indications complémentaires:**
Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 2)

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| Numéro CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35 | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>Consistant en: 110-54-3 n-hexane (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% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propane<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 20-<25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |
| Numéro CE: 905-588-0<br>Numéro index: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène<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>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutane (< 0,1% Butadien (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 12001-26-2 | Mica<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | 2,5-<5% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numéro index: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | dioxyde de titane<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | <2,5% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Numéro index: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38 | butane-1-ol<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 | n-hexane |

· **Indications complémentaires:**
Le contenu en Benzène des substances Solvent Naphta est inférieur à 0.1% (Note P de l'Annexe I de la Directive 1272/2008/CEE)
xylène: Contient éthylbenzène CAS 100-41-4
Conformément à l'annexe II actuelle de REACH, la concentration des substances contenues dans le mélange est spécifiée. Pour la classification des aérosols, les valeurs utilisées pour le calcul peuvent différer.
Ce produit contient du n-hexane (CAS 110-54-3) en quantité supérieure au seuil de 0,1 % (p/p). Le n-hexane n'est pas ajouté intentionnellement à la formulation en tant que substance ; sa présence est due au fait qu'il s'agit d'une impureté provenant d'une des substances utilisées dans la fabrication. L'inclusion dans la liste candidate SVHC est due aux propriétés intrinsèques du n-hexane en tant que substance ; cependant, à la concentration trouvée dans la substance utilisée dans notre produit, il ne répond pas aux critères de classification en tant que substance CMR (cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction) (voir tableau dans cette section).
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.



(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 3)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:**
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **5.3 Conseils aux pompiers -**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 4)

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **Classe de stockage:** 2 B
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 
## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

| · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **74-98-6 propane** | |
| VL | Valeur à long terme: 1000 ppm |
| **106-97-8 butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))** | |
| VL | Valeur momentanée: 2370 mg/m³, 980 ppm |
| **masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène** | |
| VL | Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm<br>Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm<br>D; |
| **75-28-5 isobutane (< 0,1% Butadien (203-450-8))** | |
| VL | Valeur momentanée: 2370 mg/m³, 980 ppm |
| **12001-26-2 Mica** | |
| VL | Valeur à long terme: 3 mg/m³ |
| **13463-67-7 dioxyde de titane** | |
| VL | Valeur à long terme: 10 mg/m³ |
| **71-36-3 butane-1-ol** | |
| VL | Valeur à long terme: 62 mg/m³, 20 ppm<br>D; |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane** | | |
| Oral | DNEL | 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 5306 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1131 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène** | | |
| Oral | DNEL | 1,6 mg/kg (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 180 mg/kg (Worker, longterm systemic) |
| Inhalatoire | 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) |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 5)

| 71-36-3 butane-1-ol | | |
|---|---|---|
| Oral | DNEL | 3,125 mg/kg (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 310 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 55 mg/m3 (Consumer, longterm local) |

· **PNEC**

| 71-36-3 butane-1-ol | |
|---|---|
| PNEC | 0,082 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,0082 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,25 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 2476 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,178 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0178 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,015 mg/kg (Soil) |

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à part les vêtements de protection.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Eviter tout contact avec les yeux.
· **Protection respiratoire:**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A2/P3
· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**
Butylcaoutchouc
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Gants en caoutchouc butyle avec une épaisseur de 0,4 mm sont résistantes à:
Acétone: 480 min
Acétate de n-butyle: 60 min
Acétate d'éthyle: 170 min
Xylène: 42 min
Les gants en caoutchouc butyle d'une épaisseur de 0,4 mm résistent aux solvants pendant 42 à 480 minutes.
Comme mesure de protection, nous recommandons que les utilisateurs et les personnes responsables de la sécurité du travail présupposent une durée de résistance aux solvants de 42 heures. Si l'on examine les données au chapitre 3 de cette fiche de données de sécurité, on peut présupposer une durée de résistance plus longue dans certains cas.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 6)

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

* 

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales** | |
| · **État physique** | Aérosol |
| · **Couleur:** | Selon désignation produit |
| · **Odeur:** | Caractéristique |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non applicable, s'agissant d'un aérosol |
| · **Inflammabilité** | Non applicable |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | 1,5 Vol % (106-97-8 butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))) |
| · **Supérieure:** | 10,9 Vol % (74-98-6 propane) |
| · **Point d'éclair** | Non applicable, s'agissant d'un aérosol |
| · **Température d'auto-inflammation** | 201 °C (393,8 °F) (Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane) |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé |
| · **pH** | Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau). |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé |
| · **Dynamique:** | Non déterminé |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):** | 8300 hPa (6225,5 mm Hg) (74-98-6 propane) |
| · **Pression de vapeur à 50 °C (122 °F):** | 16500 hPa (12376 mm Hg) |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C (68 °F):** | 0,7 g/cm³ (5,8 lbs/gal) |
| · **Densité relative** | Non déterminé |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Aérosol |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Propriétés explosives:** | Non déterminé |
| · **Teneur en solvants:** | |
| · **Solvants organiques:** | 85,3 % |
| · **VOC (CE)** | --<br>590,0 g/l |
| · **CE-COV %** | 85,20 % |
| · **Teneur en substances solides:** | 13,8 % |
| · **Changement d'état** | |
| · **Taux d'évaporation:** | Non applicable. |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| · **Gaz inflammables** | néant |
| · **Aérosols** | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| · **Gaz comburants** | néant |
| · **Gaz sous pression** | néant |
| · **Liquides inflammables** | néant |
| · **Matières solides inflammables** | néant |
| · **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |
| · **Liquides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| · **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| · **Liquides comburants** | néant |
| · **Matières solides comburantes** | néant |
| · **Peroxydes organiques** | néant |
| · **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| · **Explosibles désensibilisés** | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >20 mg/m3 (rat) |
| **masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène** | | |
| Oral | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 2000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat) |
| **71-36-3 butane-1-ol** | | |
| Oral | LD50 | 2292 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 3430 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 17000 mg/m3 (rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 8)

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**

| · **Propriétés perturbant le système endocrinien** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane** | |
| 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) |
| **masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène** | |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |
| **71-36-3 butane-1-ol** | |
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l (fish) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Remarque:** Toxique chez les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.



(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 9)

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

| · **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 15 01 04 | emballages métalliques |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

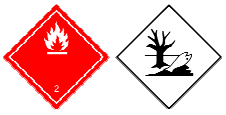
## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR** 1950 AÉROSOLS, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

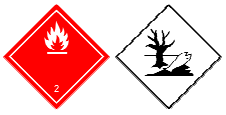
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe** 2 5F Gaz.
· **Étiquette** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gaz.
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gaz.
· **Label** 2.1

· **14.4 Groupe d'emballage**
· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement**
· **Marine Pollutant:** Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 10)

| | |
|---|---|
| · **Marquage spécial (ADR):** | Signe conventionnel (poisson et arbre) |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Gaz. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | - |
| · **No EMS:** | 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 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable |
| · **Indications complémentaires de transport:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantités limitées (LQ)** | 1L |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée |
| · **Catégorie de transport** | 2 |
| · **Code de restriction en tunnels** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/ DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

* 
## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **Catégorie SEVESO**
P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES
E2 Danger pour l'environnement aquatique
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 150 t
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14) Révision: 03.08.2026

**Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml**

(suite de la page 11)

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

| | |
|---|---|
| 110-54-3 | n-hexane |

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

· **Phrases importantes**
H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Les données sont basées sur des données techniques internes et sur des données techniques fournies par les fournisseurs.
Le gaz propulseur n'est pas pris en compte lors de la détermination de la classification du mélange pour la santé et l'environnement.

| Aérosols, Section 2.3.1 | Règles d'extrapolation |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée<br>Lésions oculaires graves/irritation oculaire<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)<br>Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |

· **Numéro de la version précédente:** 14

· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(suite page 13)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

*Date d'impression : 04.08.2026 Numéro de version 15 (remplace la version 14)* *Révision: 03.08.2026*

***Nom du produit: Timi Creation LABIR HERP-HT 400ml***

(suite de la page 12)

*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: Gaz inflammables – Catégorie 1A*
*Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1*
*Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé*
*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*
*Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3*
*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*
*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*
*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*
*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*
*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*
*STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2*
*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***