

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 1 / 10

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

**TroGlitter, TroGlitter Dots**

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**1.2.1 Utilisations pertinentes**

Articles de plastiques  
Décoration

**1.2.2 Utilisations déconseillées**

Aucun connu.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Société**

Trotec Laser GmbH  
Freilinger Straße 99  
4614 Marchtrenk / AUSTRIA  
Téléphone +43 (0)72 42 239-7777  
Téléfax +43 (0) 72 42 239-7380  
Site internet [www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com)  
E-mail [trotec@troteclaser.com](mailto:trotec@troteclaser.com)

**Secteur informatif**

**Informations techniques**

[trotec@troteclaser.com](mailto:trotec@troteclaser.com)

**Fiche de Données de Sécurité**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Pas d'envoi de fiches de données de sécurité)

Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du fournisseur.

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**Organe consultatif**

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**SECTION 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]**

Non déterminé

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Ce produit est un article, il n'est donc pas soumis à l'obligation d'étiquetage selon les directives communautaires [REACH/CLP].

**2.3 Autres dangers**

**Dangers pour la santé**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Dangers pour l'environnement**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux de 0,1 % ou plus.  
Cette substance / ce mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des concentrations égales ou supérieures à 0,1%.

**Autres dangers**

D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

**SECTION 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1 Substances**

Non applicable

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 2 / 10

### 3.2 Mélanges

Le produit est un article.

| Conc. [%] | Substance                                |
|-----------|--|
| 97        | Polyméthacrylate de méthyle              |
|           | CAS: 9011-14-7, EINECS/ELINCS: 618-466-4 |

**Commentaire relatif aux composants** Pas de réaction dangereuse connue.

Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Indications générales** En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

**Après inhalation** Après inspiration de vapeurs de produit pouvant être dégagées lors du traitement thermique: Transporter la personne contaminée par le produit à l'air frais et l'allonger à un endroit calme. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

**Après contact cutané** En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. En cas de brûlure : En cas de contact avec le produit fondu, laver immédiatement avec l'eau froide refroidir ou la solution de sel stérile et protéger avec la gaze.

**Après contact avec les yeux** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Après ingestion** Non applicable

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Agent d'extinction approprié** Dioxyde de carbone. Produits extincteurs en poudre. Eau pulvérisée.

**Agent d'extinction non approprié** Jet d'eau.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques. oxyde de carbone (CO) Dioxyde de carbone (CO2)

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuel (voir le SECTION 8).

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 3 / 10

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.

Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les SECTION 8+13

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour le traitement mécanique, prévoir les dispositifs d'aspiration sur les machines.

Pour le traitement thermique, prévoir les dispositifs d'aspiration sur les machines.

Prière d'observer les mesures de précaution usuelles lors du contact avec des produits fondus, chauffés.

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser un vêtement de protection individuel.

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes et protéger du rayonnement solaire.

Stocker au frais. Stocker au sec.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir la SECTION 1.2

## SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédants une valeur  
limite d'exposition (FR)

non applicable

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 4 / 10

## 8.2 Contrôles de l'exposition

|  |  |
|--|--|
| <b>Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques</b> | Employer des décharges appropriées ou l'aspiration de l'air pendant une traitement en chaleur.<br>Adapter les mesures de protection au maniement de produits fondus, chauffés (risque de brûlure)                            |
| <b>Protection des yeux</b>   | Dans le cas du traitement thermique:<br>Lunettes assurant une protection complète des yeux. (EN 166:2001)<br>En cas de production de poussière:<br>Lunettes assurant une protection complète des yeux. (EN 166:2001)         |
| <b>Protection des mains</b>  | Gants (résistants à chaleur forte).<br>Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.  |
| <b>Protection corporelle</b>   | Vêtement de protection (EN 340)  |
| <b>Divers</b>  | Eviter le contact avec les yeux et la peau.<br>Ne pas inhalez les poussières.<br>N'inhalez pas fume formé pendant le traitement thermique.   |
| <b>Protection respiratoire</b>   | Protection respiratoire dans le cas du traitement thermique.<br>Protection respiratoire dans le cas de la formation la poussière.<br>Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P2. (DIN EN 14387) |
| <b>Risques thermiques</b>  | oui  |
| <b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement</b>                 | Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.  |

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 5 / 10

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| État physique                            | solide                        |
| Forme                                    | Plaques en plastique          |
| Couleur                                  | variable                      |
| Odeur                                    | caractéristique               |
| Seuil olfactif                           | Pas d'information disponible. |
| Valeur du pH                             | Non applicable                |
| Valeur du pH [1%]                        | Non applicable                |
| Point d'ébullition [°C]                  | Non applicable                |
| Point d'éclair [°C]                      | Non applicable                |
| Inflammabilité                           | Pas d'information disponible. |
| Limite inférieure d'explosion            | Pas d'information disponible. |
| Limite supérieure d'explosion            | Pas d'information disponible. |
| Propriétés comburantes                   | Non                           |
| Pression de vapeur/pression de gaz [kPa] | Non applicable                |
| Densité [g/cm³]                          | Pas d'information disponible. |
| Densité relative                         | Non déterminé                 |
| Densité de versement [kg/m³]             | Non applicable                |
| Solubilité dans l'eau                    | insoluble                     |
| Solubilité autres solvants               | Pas d'information disponible. |
| Coefficient de partage [n-octanol/l'eau] | Non applicable                |
| Viscosité cinématique                    | Non applicable                |
| Densité de vapeur relative               | Non applicable                |
| Vitesse d'évaporation                    | Non applicable                |
| Point de fusion [°C]                     | Pas d'information disponible. |
| Température d'auto-inflammation [°C]     | Pas d'information disponible. |
| Temp. de décomposition [°C]              | Pas d'information disponible. |
| Caractéristiques des particules          | Non applicable                |

**9.2 Autres informations**

Aucun

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions environnantes normales (température ambiante).

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer afin d'éviter une décomposition chimique.

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 6 / 10

## 10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Par la décomposition thermique aux hautes températures peuvent se former fumée毒ique, irritant et inflammable.

En cas de température élevée:

Oxyde de carbone (CO<sub>x</sub>)

Méthacrylate de méthyle

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité orale aiguë

Produit

oral, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité dermale aiguë

Produit

dermique, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par inhalation

Produit

inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité sur la reproduction** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Remarques générales

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien** Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

**Autres informations** Aucun

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 7 / 10

## 12.2 Persistance et dégradabilité

|   |   |
|---|---|
| <b>Comportement dans les compartiments de l'environnement</b> | Pas d'information disponible.                                 |
| <b>Comportement dans les stations d'épuration</b>             | Peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration. |
| <b>Biodégradabilité</b>                                       | Le produit n'est pas biodégradable.                           |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

## 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

## 12.7 Autres effets néfastes

Le produit est insoluble dans l'eau.

Données écotoxicologiques ne sont pas disponibles.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

#### Produit

Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 070213

#### Emballage non nettoyé

Les emballages contaminés de la même manière que le produit.  
Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 150102  
150101

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

**Transport routier vers ADR/RID** Non applicable

**Transport fluvial (ADN)** Non applicable

**Transport maritime selon IMDG** Non applicable

**Transport aérien selon IATA** Non applicable

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 8 / 10

#### **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

**Transport routier vers ADR/RID** MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

**Transport fluvial (ADN)** MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

**Transport maritime selon IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Transport aérien selon IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

**Transport routier vers ADR/RID** Non applicable

**Transport fluvial (ADN)** Non applicable

**Transport maritime selon IMDG** Non applicable

**Transport aérien selon IATA** Non applicable

#### **14.4 Groupe d'emballage**

**Transport routier vers ADR/RID** Non applicable

**Transport fluvial (ADN)** Non applicable

**Transport maritime selon IMDG** Non applicable

**Transport aérien selon IATA** Non applicable

#### **14.5 Dangers pour l'environnement**

**Transport routier vers ADR/RID** Non

**Transport fluvial (ADN)** Non

**Transport maritime selon IMDG** Non

**Transport aérien selon IATA** Non

#### **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

#### **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0

Page 9 / 10

**SECTION 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**

|   |   |
|---|---|
| <b>PRESCRIPTIONS DE CEE</b>             | 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014 |
| <b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT</b>          | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)  |
| <b>RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):</b> | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.   |
| - Observer les restrictions d'emploi    | Aucun   |
| - VOC (2010/75/CE)                      | 0 %   |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Non applicable

**SECTION 16: Autres informations**

**16.1 Abréviations et acronymes:**

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                         |
| RID       | = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses                           |
| ADN       | = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| ATE       | = acute toxicity estimate   |
| CAS       | = Chemical Abstracts Service  |
| CLP       | = Classification, Labelling and Packaging   |
| DMEL      | = Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL      | = Derived No Effect Level   |
| EC50      | = Median effective concentration  |
| ECB       | = European Chemicals Bureau   |
| EEC       | = European Economic Community   |
| EINECS    | = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| EL50      | = Median effective loading  |
| ELINCS    | = European List of Notified Chemical Substances   |
| EmS       | = Emergency Schedules   |
| GHS       | = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals   |
| IATA      | = International Air Transport Association   |
| IBC-Code  | = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk               |
| IC50      | = Inhibition concentration, 50%   |
| IMDG      | = International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| IUCLID    | = International Uniform Chemical Information Database   |
| IVIS      | = In vitro irritation score   |
| LC50      | = Lethal concentration, 50%   |
| LD50      | = Median lethal dose  |
| LC0       | = lethal concentration, 0%  |
| LOAEL     | = lowest-observed-adverse-effect level  |
| LL50      | = Median lethal loading   |
| LQ        | = Limited Quantities  |
| MARPOL    | = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  |
| NOAEL     | = No Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC      | = No Observed Effect Concentration  |
| PBT       | = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance   |
| PNEC      | = Predicted No-Effect Concentration   |
| REACH     | = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
| STP       | = Sewage Treatment Plant  |
| TLV®/TWA  | = Threshold limit value – time-weighted average   |
| TLV®/STEL | = Threshold limit value – short-time exposure limit   |
| VOC       | = Volatile Organic Compounds  |
| vPvB      | = very Persistent and very Bioaccumulative  |

**16.2 Autres informations**

**Méthode de classification**

Positions modifiées Aucun

**Trotec Laser GmbH**  
**4614 Marchtrenk**

Date d'émission 30.03.2023, Révision 30.03.2023

Version 1.0 Page 10 / 10



Copyright: Chemiebüro®

