

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

- **Code du produit:** 508050

- **UFI:** WSJG-4ER4-8609-M2GE

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation:** Fabrication de produits de médecine dentaire.

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

- **Producteur/fournisseur:**

Fabricant:

retec@ Kunststofftechnik GmbH

Industriestrasse 2

D-61191 Rosbach v.d.H

+49 (0) 6007 91570

info@retec-dent.de

www.retec-dent.de

Personne à contacter : Dr. Manfred Steinbach

Le fournisseur:

SHERA Material Technology GmbH & Co. KG

Espholstraße 53

D-49448 Lemfoerde

sdb@shera.de

+ 49 (0) 5443 9933-0

- **Service chargé des renseignements:** Service de sécurité de produit.

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence ORFILA (INRS):** +33 (0) 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **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

- **Mention d'avertissement:** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

méthacrylate de méthyle

diméthacrylate de tétraméthylène

- **Mentions de danger:**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 1)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

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.

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO2, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

• **Description:** Mélange à base de méthacrylate de méthyle.

• **Composants dangereux:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numéro index: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	méthacrylate de méthyle Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	90-<95%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Numéro index: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119967415-30	diméthacrylate de tétraméthylène Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-<10%

• **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

• **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Consulter un médecin en cas de malaise.

• **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

• **Après contact avec la peau:**

Nettoyer à l'eau et au savon. Si possible, laver également avec du polyéthylène-glycol 400.

Recourir à un traitement médical.

• **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

• **Après ingestion:**

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 2)

- **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, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un vêtement de protection totale.
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Veiller à une aération suffisante.
Ne pas inspirer les vapeurs / aérosols.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de protection respiratoire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
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**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **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.
Ne pas respirer les vapeurs.
Ne pas respirer les aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 3)

- **7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver le récipient bien fermé.
Stocker les boîtes dans un endroit frais et sec équipé d'une bonne ventilation.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker ensemble avec :
Agent d'oxydation. Substances dangereuses pyrophores ou présentant un risque d'échauffement spontané.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Maintenir éloigner des sources de chaleur et incandescentes.
- **Classe de stockage:** 3 (liquides inflammables) d'après TRGS 510
- **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:**

80-62-6 méthacrylate de méthyle

VLEP (France)	Valeur momentanée: 410 mg/m ³ , 100 ppm	Valeur à long terme: 205 mg/m ³ , 50 ppm
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 416 mg/m ³ , 100 ppm	Valeur à long terme: 208 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 100 ppm	Valeur à long terme: 50 ppm

• **DNEL:**

80-62-6 méthacrylate de méthyle

Dermique	DNEL Worker - Long Term - Systemic effects	17 mg/kg /KG/d (workers)
Inhalatoire	DNEL Worker - Long Term - Systemic effects	208 mg/m ₃ (workers)

• **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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
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.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **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.

• **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 4)

- **Matériau des gants:**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants:**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales**

· État physique	Liquide
· Couleur:	Incolore
· Odeur:	caractéristique
· Point de fusion/point de congélation:	-48,2 °C
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100,3 °C
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	2,1 Vol %
· Supérieure:	12,5 Vol %
· Point d'éclair:	10 °C
· Température d'inflammation:	430 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau à 20 °C:	15,9 g/l

- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

	Flüssigkeit für SHERAORTHOMER	1,34 Log Pow
80-62-6	méthacrylate de méthyle	1,38 Log Pow
2082-81-7	diméthacrylate de tétraméthylène	3,1 Log Pow

· Pression de vapeur à 20 °C:	38,7 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	0,94 g/cm ³
· Densité relative:	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

- **9.2 Autres informations**

· Aspect:	
· Forme:	Liquide

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 5)

- | | |
|--|--|
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité | |
| · Température d'auto-inflammation | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Teneur en solvants: | |
| · VOC (CE): | 90,00 % |
| · Teneur en substances solides: | 0,0 % |
| · Changement d'état: | |
| · Vitesse d'évaporation: | Non déterminé. |
| · Informations concernant les classes de danger physique | |
| · Substances et mélanges explosibles | Néant. |
| · Gaz inflammables | Néant. |
| · Aérosols | Néant. |
| · Gaz comburants | Néant. |
| · Gaz sous pression | Néant. |
| · Liquides inflammables | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · 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** Inflammable, risque d'inflammation.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions usuelles de stockage et de maniement.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Polymérisation avec un dégagement de chaleur est possible en connexion avec des liens radicales (comme par exemple des peroxydes), des substances réductrices et / ou des ions des métaux lourds.
Un produit non stabilisé peut être amené à une polymérisation spontanée du fait, par exemple, de la chaleur environnante.
- **10.4 Conditions à éviter** Maintenir éloigner des sources incandescentes.
- **10.5 Matières incompatibles**
Le générateur de radicaux libres, les peroxydes, les alcalis puissants et le métal réactif conduisent à une polymérisation exothermique.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 6)

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:**

80-62-6 méthacrylate de méthyle

Oral	LD50	7.872 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (Lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	29,8 mg/l (Rat)

2082-81-7 diméthacrylate de tétraméthylène

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>3.000 mg/kg (Lapin)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagenicité 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 irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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:**

80-62-6 méthacrylate de méthyle

LC50/96 h	>79 mg/l (Poisson) (OECD 203)
EC50/48 h	69 mg/l (Puce d'eau) (OECD 202)
NOEC, 21d	37 mg/l (Puce d'eau) (OECD 202)
EC50/72 h	>110 mg/l (Algue) (OECD 201)

2082-81-7 diméthacrylate de tétraméthylène

EC50/48h	7,51 mg/l (Puce d'eau) (OECD 211)
LC50/96 h	32,5 mg/l (Poisson)
NOEC	7,51 mg/l (Algue)

- **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.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER


(suite de la page 7)

- **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**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant.
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
- **Code déchet:**
Le code d'élimination de déchets selon l'ordonnance sur la liste des déchets dépend du producteur de déchets et peut donc différer pour un produit. Le code d'élimination de déchets doit donc être transmis séparément par chaque producteur de déchet.
- **Catalogue européen des déchets:**
L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.
- **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 | UN1247 |
| • 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| • ADR | 1247 MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ mélange |
| • IMDG, IATA | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture |
| • 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| • ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| • Classe | 3 Liquides inflammables. |
| • Étiquette | 3 |
| • 14.4 Groupe d'emballage | |
| • ADR, IMDG, IATA | II |
| • 14.5 Dangers pour l'environnement | Non applicable. |

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): · No EMS: · Stowage Category · Stowage Code 	<p>Attention: Liquides inflammables.</p> <p>339</p> <p>F-E,S-D</p> <p>C</p> <p>SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Indications complémentaires de transport: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantités limitées (LQ): · Quantités exceptées (EQ): · Catégorie de transport: · Code de restriction en tunnels: 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ): · Excepted quantities (EQ): 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: 	UN 1247 MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ MÉLANGE, 3, II

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 P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **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.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.10.2022 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.10.2022

Nom du produit: Flüssigkeit für SHERAORTHOMER

(suite de la page 9)

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Cependant, elles ne présentent aucune garantie sur les propriétés des produits et n'ont pas de caractère légal. Ces indications ne doivent ni être modifiées, ni être transmises à d'autres produits. Une duplication de ce document dans son état original est autorisée.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique:** Service de sécurité de produit.

· **Numéro de la version précédente:** 3

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables . Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée . Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire . Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée . Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) . Catégorie 3

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