



Fiche de données de sécurité CE
Conformément au règlement CE 1907/2006 Art.31
Adapté par les prescriptions (CE) 1272/2008
et (CE) 453/2010
Version 7

Etablie le: 20.01.2014

Page 1 de 3

F.S. Reapor

remplace version 6 du 20.8.2012

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

1.1. Identificateur de produit/du mélange : Plaque Acoustique **Reapor®**

REACH-N° d'enregistrement: Exception à l'obligation d'enregistrement selon le rectificatif au Règlement CE N° 1907/2006 Appendice V.11

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

Plaques acoustiques absorbantes, utilisable comme isolant sonore dans les plafonds, cloisons de séparation mobiles, encoffrages de moteurs et de machines, dans les murs antibruit.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Fabricant/Producteur :

Liaver GmbH & Co. KG
Gewerbepark „ Am Wald“ 17
98693 Ilmenau
République Fédérale d'Allemagne
Tel. +49 (0)3677 8629 0
Fax +49 (0)3677 8629 30
Internet: www.liaver.com

E-mail du responsable de la présente fiche de sécurité : monika.stiebert@liaver.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 (0)3677 8629 0

2. Identification des dangers

2.1. Classification du mélange dans le règlement 1272/2008(CLP): *Mélange sans danger*

Classement dans le règlement 67/548/EWG: *Substance sans danger*

2.2. Éléments d'étiquetage: *Aucun*

2.3. Autres dangers :

Risques pour l'homme et l'environnement: Le travail des plaques par sciage, forage, fraisage, ponçage entraîne la formation de poussières (de verre), qui risque de dessécher la peau avec apparition éventuel de gerçures suite à des contacts fréquents avec ces poussières ou dû à une intolérance à ceux-ci.

Mesure de sécurité:

P 260: Ne pas inhaler les poussières.

P 280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P 285: Si insuffisance d'aération, porter un masque de protection.

3. Composition/informations sur les composants

Cette matière est *un produit* au sens du règlement CE 1907/2006

Description chimique : Corps formé par l'agglomération thermique de billes de verre expansées inorganiques, obtenue par recyclage de verre (verres de récipients et verre plat).

Matières dangereuses: *aucune*

CAS-Nr. 65997-17-3

N° CE (EINECS) 266-046-0

Composition chimique (en ~% matière) : SiO₂ 72; Na₂O 14; CaO 9; MgO 2; Al₂O₃ 2; K₂O 1

4. Premiers secours

Symptômes et réactions : *pas de symptômes, ni de réactions typiques connus*


- Après inhalation *improbable; exposition à l'air frais*
- Après contact avec la peau *rincer à l'eau*
- Après contact avec les yeux *rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologue*
- Après ingestion *improbable*

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction: *Sans objet*

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: *aucun;*
Matériau incombustible A1; forme physique thermiquement stable jusqu'à 540°C; après ramollissement, Point de fusion >1000°C; pas d'émanation de gaz.

5.3. Conseils aux pompiers : Adapter les mesures d'extinction à l'incendie existant

	<p align="center">Fiche de données de sécurité CE Conformément au règlement CE 1907/2006 Art.31 Adapté par les prescriptions (CE) 1272/2008 et (CE) 453/2010 Version 7</p> <p align="center">remplace version 6 du 20.08.2012</p>	Etablie le: 20.01.2014 Page 2 de 3 F.S. Reapor
<p>6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</p> <p>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Eviter la formation de poussières; assurer une ventilation suffisante des locaux ou porter des masques de protection individuel; signaler et écarter les risques de glisse. Protection individuel voir section 8.</p> <p>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement: Produit de faible densité pouvant flotter avec risque d'entraînement sur des liquides circulants. Risque d'obstruction des tuyauteries.</p> <p>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Collecter mécaniquement sous forme sèche par aspiration par exemple.</p> <p>6.4. Référence à d'autres sections: Traitement et élimination des déchets : Voir section 13</p>		
<p>7. Manipulation et stockage</p> <p>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: NE PAS JETER, RISQUE DE CASSE – Eviter la formation de poussières lors de l'usinage, assuré une bonne ventilation ou aspiration des poussières, porter des gants et des lunettes de protection.</p> <p>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Stocker au sec</p> <p>7.3. Utilisation finale particulière: <i>aucun</i></p>		
<p>8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle</p> <p>8.1. Paramètres de contrôle:: Valeur limite d'exposition à la poussière : - fraction respirable 10mg/m³ (E) - fraction alvéolaire 3mg/m³ (A)</p> <p>8.2. Contrôles de l'exposition:</p> <p>8.2.2. Mesures de protection individuelle, les équipements de protection individuelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protection respiratoire : Masque filtrant à particules ou demi-masque de type P1-P3 (par exemple) • Protection des mains : Gants de protection catégorie CE II • Protection oculaire : Lunettes enveloppantes de protection anti-poussières • Protection corporelle : Habits de travail et chaussures avec semelles antidérapantes • Mesures d'hygiène spéciales : <i>non nécessaires</i> 		
<p>9. Propriétés physiques et chimiques</p> <p>9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:</p> <p>Forme: dimensions standards: 625x625x50mm; 600x600x24.5mm; 1200x625x24.5mm Couleur: gris/gris claire Odeur: inodore pH: 9-10 dans une solution aqueuse (100g/l ; 20°C) Changement d'état : Température de ramollissement >540°C Point d'ébullition : <i>Sans objet</i> Point d'inflammation : <i>Sans objet</i> Inflammabilité : <i>Sans objet</i> Limites d'explosion : <i>Sans objet</i> Réaction au feu : <i>non inflammable A1 (DIN EN 13501-1)</i> Pression de vapeur : <i>Sans objet</i> Densité réelle : 270 ± 10% kg/m³ Degrés d'absorption α > 0.6 Résistance à la compression 1.2 ± 10% N/mm² Résistance à la torsion 0.5 ± 10% N/mm² Module –E dynamique 760 ± 80 N/mm² Conductivité thermique λ_{10tr} 0.08 W/mK Solubilité dans l'eau insoluble</p> <p>9.2. Autres données: <i>pas d'autres informations</i></p>		
<p>10. Stabilité et réactivité</p> <p>10.1. Réactivité: <i>non réactif</i></p> <p>10.2. Stabilité chimique: stable sous condition normale de température et de pression</p> <p>10.3. Possibilité de réactions dangereuses: <i>non connue</i></p> <p>10.4. Conditions à éviter: Températures >1000°C - le produit fond.</p> <p>10.5. Matière incompatible: Acide fluorhydrique (HF) - la matière se dissout.</p> <p>10.6. Produits de décomposition dangereux : <i>non connus</i></p>		
<p>11. Informations toxicologiques</p> <p align="center"><i>D'après nos connaissances, le produit ne provoque aucune réaction toxique.</i></p>		



Fiche de données de sécurité CE
Conformément au règlement CE 1907/2006 Art.31
Adapté par les prescriptions (CE) 1272/2008
et (CE) 453/2010
Version 7

Etablie le : 20.01.2014

Page 3 de 3

F.S.Reapor

remplace version 6 du 20.08.2012

12. Information écologiques

- 12.1. Toxicité:** *Sans objet*
- 12.2. Persistance et dégradabilité:** *Non biodégradables ; le produit est d'origine minérale.*
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation :** *Sans objet*
- 12.4. Mobilité dans le sol:** *Sans objet*
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:** *Sans objet*
- 12.6. Autres effets néfastes:** *non connus*

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets:

Réutilisable si récupéré à sec; les résidus sont éliminés dans des décharges de la classe I en respectant la réglementation en vigueur. Code déchet 170202 conforme à la réglementation du catalogue européen des déchets AVV.

Emballage:

A éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

14. Information relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU :** *Sans objet*
- 14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** *Sans objet*
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**
- | | |
|------------------------------------|--|
| Transport terrestre (ADR/RID): | <i>Sans classification</i> |
| Transport maritime (IMO/IMGD): | <i>Sans classification Polluant des eaux marines : non</i> |
| Transport aérien (ICAO-TI/ATA-DGR) | <i>Sans classification</i> |

Autres informations: *N'est pas un produit dangereux au sens des réglementations nationale et internationale sur les transports.*

- 14.4. Groupe d'emballage :** *Sans objet*
- 14.5. Dangers pour l'environnement :** *Sans objet*

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Ne pas jeter, risque de casse. A transporter et à manipuler avec précaution. Stocker au sec.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
Sans objet

15. Information réglementaires

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

Prescriptions nationales:

- Technische Anleitung Luft Notice technique sur l'air : TRGS 900
- Wassergefährdungsklasse (WGK) Classement des pollueurs aquatiques : Non polluant pour l'eau
- Chemikaliengesetz Législation sur les produits chimiques: Matière classée comme »produit « par la réglementation en vigueur.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique: *Sans objet*

Exception à l'obligation d'enregistrement selon le rectificatif au Règlement CE N° 1907/2006 (REACH) Appendice V.11

16. Autres informations

Les réglementations et législations en vigueur relatives à l'hygiène du travail doivent être respectées. Les indications ci-dessus correspondent à nos connaissances techniques et à l'état de nos recherches et de notre expérience actuelle. Elles ne constituent toutefois pas une garantie juridiquement établie concernant certaines propriétés ou aptitudes dans un domaine d'application particulier. L'utilisateur n'est pas dispensé de procéder à ses propres tests et essais.

Département émetteur de la fiche de données de sécurité : laboratoire

Des modifications ont été apportées au chapitre 9 : indication Module-E dynamique