

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom commercial:** Cembrit Plank – Edgesealer**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations recommandées:** Peinture**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fournisseur**

Société: Cembrit Holding A/S
Adresse: Gasværksvej 24, 1. floor
Code postal: 9000
Ville: Aalborg
Pays: DANEMARK
E-mail: info@cembrit.dk
Téléphone: +45 99372222

1.4. Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA (INRS))

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****CLP-classification:** Le produit ne doit pas être classé comme dangereux selon la classification et les règles d'étiquetage relatives aux substances et aux mélanges.**Effets nocifs les plus graves:** L'inhalation des poussières peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Peut provoquer une irritation de la peau et des rougeurs. Peut provoquer une irritation de l'oeil.**2.2. Éléments d'étiquetage****Information supplémentaire**

EUH208 Contient peroxydisulfate-de-disodium-. Peut produire une réaction allergique.
 EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Substance	N° CAS/ N° CE/ N° d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475101-44	1 -< 3 %		Eye Irrit. 2:H319

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

peroxodisulfate-de-disodium-	7775-27-1 231-892-1 01-2119495975-15	0,1 -< 0,25 %	Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335
------------------------------	--	---------------	--

Veillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases -H / -EUH..

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Inhalation:	Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise.
Contact cutané:	Enlever les vêtements souillés. Laver soigneusement et longuement la peau avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Contact avec les yeux:	Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
En général:	En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut avoir un effet légèrement irritant sur la peau et les yeux.

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

Traiter les symptômes. Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse ou un brouillard d'eau. Le produit n'est pas directement inflammable. Choisir des agents extincteurs qui conviennent à la zone incendiée.
Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas directement inflammable. Eviter l'inhalation des vapeurs et fumées - sortir à l'air libre. Le produit se décompose lorsqu'il est brûlé, et les gaz toxiques suivants peuvent se former : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone/ Aldéhydes/ Cétones

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant ainsi qu'une combinaison de protection chimique lorsqu'un contact physique (proche) est probable.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes:	Utiliser des lunettes de protection. Evacuer le personnel qui n'est pas utile. Fournir une bonne ventilation. Rester sous le vent / se tenir à distance de la source.
Pour les secouristes:	En plus de ce qui précède: Le port d'une combinaison de protection répondant à la norme EN 368, type 3, est recommandé.

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de laisser le produit pénétrer dans les égouts et/ou dans les eaux de surface.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir le produit dispersé et le récupérer pour un recyclage éventuel, ou le collecter dans un récipient à déchets approprié. Essuyer les petites éclaboussures avec un chiffon humide.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection. Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés. Aménager un accès à l'eau courante ainsi qu'un accès au rince-œil. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

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

Il est conseillé de conserver le produit en sécurité, hors de portée des enfants et à distance des denrées alimentaires, de la nourriture pour animaux, des médicaments, etc. Eviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Température d'entreposage: 5 - 30 °C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Limite d'exposition professionnelle**

Nom de la substance	Période	ppm	mg/m ³	fibre/cm ³	Remarques	Observations
2-(2-butoxyéthoxy) éthanol	VLEP CT	15	101,2			
2-(2-butoxyéthoxy) éthanol	VLEP-8h	10	67,5			

VLEP CT = Valeurs Limites Court Terme

VLEP-8h = Valeurs Limites sur 8 heures

Méthodes de mesure:

Le respect des limites d'exposition professionnelle peut être vérifié à l'aide de mesures d'hygiène professionnelle.

Base légale:

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret no 2021-434 du 12 avril 2021 et arrêté du 3 mai 2021).

PNEC

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5				
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Méthode d'extrapolation	Note
PNEC aqua (eau douce)	1 mg/l			
PNEC aqua (eau de mer)	0,1 mg/l			
PNEC sédiment (eau douce)	4 mg/kg			
PNEC sédiment (eau de mer)	0,4 mg/kg			

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

PNEC soil (sol)	0,4 mg/kg			
peroxodisulfate-de-disodium-, cas-no 7775-27-1				
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Méthode d'extrapolation	Note
PNEC aqua (eau douce)	0,0763 mg/l			
PNEC aqua (eau de mer)	0,011 mg/l			
PNEC sediment (eau de mer)	0,275 mg/kg			
PNEC sediment (eau de mer)	0,0396 mg/kg			
PNEC soil (sol)	0,015 mg/kg			
PNEC STP (installations de traitement des eaux usées)	3,6 mg/l			

PNEC / DNEL

DNEL Exposure Limit Values

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

Worker Professional: 0.1012 mg/l - Consumer: 0.506 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term (acute)

Worker Professional: 20 mg/kg - Consumer: 10 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term (repeated)

Worker Professional: 0.0675 mg/l - Consumer: 0.034 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 1.25 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)

Worker Industry: 67.5 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effectsWorker Industry: 67.5 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, local effectsWorker Industry: 101.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 83 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects - Notes: bw/day

disodium peroxodisulphate - CAS: 7775-27-1

Worker Industry: 2.06 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 2.25 06 - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 590 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects

Worker Industry: 400 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, systemic effects

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.

Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 166.

Équipement de protection individuelle, protection des mains:

Il est conseillé d'utiliser des gants de plastique ou de caoutchouc. Le temps de pénétration n'a pas encore été déterminé pour ce produit. Changer souvent de gants. Les gants doivent être en conformité avec la norme EN 374.

La conformité et la durabilité d'un gant dépend de l'usage qui en est fait, notamment la fréquence et la durée du contact, l'épaisseur du matériau dans lequel est fabriqué le gant, sa fonctionnalité et sa résistance chimique. Toujours demander conseil auprès du

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

fournisseur de gants.

Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:

Non exigé.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Paramètre	Valeur/unité
Etat	Liquide
Couleur	Gris
Odeur	Doux
Solubilité	Solubilité dans l'eau: Soluble

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	< 0 °C	(101,3 kPa)
Point de congélation	< 0 °C	(101,3 kPa)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Point d'inflammation	> 98 °C	(101,3 kPa)
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	≥ 8	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité	Aucune donnée	
Densité relative	1,15 g/cm ³	(20 °C) (101,3 kPa)
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	Aucune donnée	

9.2. Autres informations

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

N'est pas réactif.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

10.4. Conditions à éviter

Ne pas exposer à une source de chaleur (par exemple aux rayons du soleil).

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone/ Aldéhydes/ Cétones

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë - par voie orale:****2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5**

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		7291 mg/kg			

peroxodisulfate-de-disodium-, cas-no 7775-27-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		> 895 mg/kg		OECD 401	

Son ingestion peut indisposer. Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - par voie cutanée:**2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5**

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Lapin	LD50		2764 mg/kg			

peroxodisulfate-de-disodium-, cas-no 7775-27-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		> 10000 mg/kg			

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - par inhalation:**2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5**

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	CL50	2 h	> 29 ppm			

peroxodisulfate-de-disodium-, cas-no 7775-27-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	CL50	4 h	> 5,1 mg/l		OECD 403	

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/irritation cutanée: Peut provoquer une irritation de la peau et des rougeurs. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Peut provoquer une irritation de l'oeil. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
Sensibilité respiratoire et cutanée:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. Le produit contient de petites quantités de peroxydisulfate-de-disodium-. Il peut provoquer une réaction allergique chez les gens ayant une allergie connue.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
Propriétés cancérigènes:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
Toxicité pour la reproduction:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
Exposition STOT unique:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
Exposition STOT répétée:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
Danger par aspiration:	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien: Aucun connu.

Autres effets toxicologiques: Aucun connu.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Poisson	Aucun nom d'espèce n'est indiqué		96hCL50	> 1300 mg/l			
Crustacés	Daphnia sp.		48hCE50	> 100 mg/l			
Algues	Aucun nom d'espèce n'est indiqué		96hCE50	> 100 mg/l			
Bactérie	Aucun nom d'espèce n'est indiqué	0,5 h	EC10	> 1995 mg/l			

peroxydisulfate-de-disodium-, cas-no 7775-27-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Poisson	Oncorhynchus mykiss		96hCL50	771 mg/l			
Crustacés	Daphnia magna		48hCE50	133 mg/l			
Algues	Selenastrum capricornutum		72hCE50	116 mg/l			

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2. Persistance et dégradabilité

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
		28 d		85 %	Facilement biodégradable.	OECD 301 C	

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
			Log Kow	1			

Aucune bioaccumulation envisagée.

12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu.

12.7. Autres effets néfastes

Aucun connu.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter le produit dans les égouts ou de le verser dans les eaux de surface.

Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il ne répond pas aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE).

L'élimination doit se faire conformément à la réglementation locale, régionale et nationale. Il est possible que la réglementation locale soit plus stricte que les exigences régionales ou nationales.

Une fois nettoyé, l'emballage vide peut être jeté comme déchet recyclable.

Catégorie de déchet: Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex. 08 01 12 déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
Solution absorbante/vêtement pollués par le produit: Code CED: 15 02 03 Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: Ne s'applique pas.

14.4. Groupe d'emballage: Ne s'applique pas.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Ne s'applique pas.

14.5. Dangers pour l'environnement: Ne s'applique pas.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Ne s'applique pas.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes.

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

Ne s'applique pas.

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021

Version: 1.1.0

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****Dispositions spéciales:**

Aucune.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

No d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119475101-44	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
01-2119495975-15	peroxodisulfate-de-disodium-

RUBRIQUE 16 — Autres informations**Historique des versions et indication des modifications**

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
1.1.0	28/10/2021	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 7, 11, 12, 16

Abréviations:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 DNEL: Derived No Effect Level

Autres informations:

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

Conseils de formation:

Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

Méthode de classification:

Calcul basé sur les dangers de composants connus.

Liste des déclarations H pertinentes

H272	Peut aggraver un incendie, comburant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Liste des déclarations EUH pertinentes

EUH208	Contient peroxodisulfate-de-disodium-. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

La FDS a été élaborée par

Société: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
 Adresse: Oldenborggade 25-31

Fiche de données de sécurité

Cembrit Plank – Edgesealer

Remplace la date: 26/03/2021

Date de révision: 28/10/2021
Version: 1.1.0

Code postal: 7000
Ville: Fredericia
Pays: DANEMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Téléphone: +45 77 31 10 00
Page de garde: www.bureauveritas.dk

Pays: FR