

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021  
Version: 1.1.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Cembrit Plank – Edgesealer

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Maling.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Cembrit Holding A/S  
 Adresse: Gasværksvej 24, 1. floor  
 Post nr.: 9000  
 By: Aalborg  
 Land: DANMARK  
 E-mail: info@cembrit.dk  
 Telefon: +45 99372222

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan fremkalde irritation af øjet.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder Dinatriumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.  
 EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475101-44	1 -< 3 %		Eye Irrit. 2;H319
Dinatriumperoxodisulfat	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

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021  
Version: 1.1.0

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Aldehyder/ Ketoner.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Brug beskyttelsesbriller. Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en fugtig klud.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021

Version: 1.1.0

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Undgå direkte sollys. Opbevaringstemperatur: 5 - 30°C.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	8h	10	68			E
Dinatriumperoxodisulfat	8h		2			

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1426/2021. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

#### PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	1 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,1 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	4 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,4 mg/kg			
PNEC jord	0,4 mg/kg			
Dinatriumperoxodisulfat, cas-no 7775-27-1				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,0763 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,011 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	0,275 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,0396 mg/kg			
PNEC jord	0,015 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	3,6 mg/l			

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021  
Version: 1.1.0

### 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/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, local effects

Worker Industry: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects

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

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b>	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
<b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b>	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
<b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>	Handsker af plast eller gummi anbefales. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.
<b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>	Ikke påkrævet.
<b>Miljøeksponeringskontrol:</b>	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Grå
Lugt	Mild
Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021

Version: 1.1.0

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	< 0 °C	(101,3 kPa)
Frysepunkt	< 0 °C	(101,3 kPa)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	> 98 °C	(101,3 kPa)
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	≥ 8	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,15 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C) (101,3 kPa)
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid/ Aldehyder/ Ketoner.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet - indtagelse

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021

Version: 1.1.0

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		7291 mg/kg			

### Dinatriumperoxodisulfat, cas-no 7775-27-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 895 mg/kg		OECD 401	

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet - hud

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2764 mg/kg			

#### Dinatriumperoxodisulfat, cas-no 7775-27-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 10000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut toksicitet - indånding

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	2 h	> 29 ppm			

#### Dinatriumperoxodisulfat, cas-no 7775-27-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5,1 mg/l		OECD 403	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Alvorlig øjenskade/-irritation:

Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder små mængder Dinatriumperoxodisulfat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

#### Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Kræftisiko:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Enkel STOT-eksponering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Aspirationsfare:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021  
Version: 1.1.0

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	> 1300 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	> 100 mg/l			
Alger	Artsnavn ikke angivet		96hEC50	> 100 mg/l			
Bakterie	Artsnavn ikke angivet	0,5 h	EC10	> 1995 mg/l			

##### Dinatriumperoxodisulfat, cas-no 7775-27-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	771 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	133 mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum		72hEC50	116 mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		85 %	Let bionedbrydelig	OECD 301 C	

Testdata foreligger ikke.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	1			

Bioakkumulering forventes ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021  
Version: 1.1.0

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11  
Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Kodenummer:** 00-1 (1993)

#### Særlige bestemmelser:

Omfattet af:  
Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119475101-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
01-2119495975-15	Dinatriumperoxodisulfat

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.1.0	28-10-2021	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 7, 11, 12, 16



# Sikkerhedsdatablad

## Cembrit Plank – Edgesealer

Erstatter dato: 26-03-2021

Revisionsdato: 28-10-2021  
Version: 1.1.0

**Forkortelser:** 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

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Liste med relevante H-sætninger

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Liste med relevante EUH-sætninger

EUH208 Indeholder Dinatriumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

**Land:** DK