

Karta charakterystyki

Aktualizacja: 17-01-2017

Zastępuje wersję z dnia: 05-09-2014

Wersja 02.00 / POL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Cembrit Transparent-Cover-Solid Edge Sealer.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie: Środki do impregnacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Cembrit Holding A/S
Sohngårdsholmsvej 2
9000 Aalborg
Dania
Tel.: +45 99372222
Fax: +45 98120075
Email: info@cembrit.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97 (Warsaw Poison Control and Information Centre)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1; H317

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

2.2. Elementy oznakowania



Hasła ostrzegawcze:

Uwaga

Zawiera:

Chloro-2-metylo-3 (2H)-izotiazolon z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

Działa drażniąco na skórę.(H315)
Może powodować reakcję alergiczną skóry.(H317)

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P):

Dokładnie umyć skórę po użyciu.(P264-A)
Stosować rękawice ochronne.(P280-h)
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.(P302/352-b)

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.(P333/313)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Numer rejestracji	CAS/ Numer WE	Substancja	CLP-klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	w/w%	Uwaga
.	-	Związek krzemu	Skin Irrit. 2;H315	<30	.
.	2943-75-1-B	Trietoksyoktylosilan	Skin Irrit. 2; H315	<15	.
.	220-941-2
.	111-76-2-a	2-butoksyetanol	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312	<8	.
.	203-905-0	.	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	.	.
.	9051-57-4-a	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-sulfo-w- (nonylphenoxy)-ammoniumso'l	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	<1,25	.
.	1336-21-6-a	Amoniak	Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400	<0,15	.
.	215-647-6
.	55965-84-9	Chloro-2-metylo-3 (2H)-izotiazolon z 2-metylo-3(2H)-izotiazolonem	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	<0,002	.
.
.

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

Inne informacje: Wszelkie litery za numerem CAS odnoszą się do indywidualnych zestawów danych.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Spożycie:	Wypluć dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Skóra:	Należy zdjąć skażoną odzież, zegarek i biżuterię. Dokładnie przemyć skórę wodą i kontynuować przemywanie przez dłuższy czas. W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Oczy:	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
Inne informacje:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę – może powodować zaczerwienienie. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest bezpośrednio zapalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia. Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest bezpośrednio palny. Unikać wdychania oparów i dymów - wyjść na świeże powietrze. Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin – wyjść na świeże powietrze. Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Dla osób udzielających pomocy: Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami, itp. Nie przechowywać z: Zasady/ Kwasy. Temperatura przechowywania: 1-40°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy:

Składnik:	Wartość graniczna narażenia	Komentarze
2-butoksyetanol	NDS: 98, NDSC: 200, NDSP: mg/m ³	-
Amoniak	NSD: 14; NDSC: 28, NDSP: - mg/m ³	-

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie, NDSC: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe, NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe.

Podstawy prawne: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).

Metody pomiaru: Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić postępując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:	Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.
Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:	W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.
Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:	Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Kauczuk neoprenowy. Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice.
Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niebezpieczeństwa powstania rozpylonej mgły stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z filtrem P2. Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.
Kontrola narażenia środowiska:	Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	Ciecz
Kolor:	Biały
Zapach:	Brak danych
Próg zapachu:	Brak danych
pH (roztwór):	Brak danych
pH (koncentrat):	8-9
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Górny/dolny limit palności:	Brak danych
Górny/dolny limit wybuchowości:	Brak danych
Prężność par:	2 hPa
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	1,0-1,1
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	40 mPa.s (dynamiczna)
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: Zasady/ Kwasy.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Zasady/ Kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury -

mogą wydzielać się trujące gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. 111-76-2-a: Szczur: LD50 = 1950 mg/kg 1336-21-6-a: Szczur: LD50 = 350 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. 111-76-2-a: Szczur: LD50 = 2270 mg/kg
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. 111-76-2-a: Szczur, 4h: LC50 = 2,39 mg/l 1336-21-6-a: LC50 = 3,31 mg/l
Podrażnienia skóry:	Działa drażniąco na skórę – może powodować zaczerwienienie.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. 1336-21-6-a: Królik: Właściwości drażniące
Uczulenia dróg oddechowych lub skóry:	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów. 111-76-2-a: Świnka morska: Nie ma właściwości uczulających
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. 111-76-2-a: ujemny (Ames test)
Właściwości rakotwórcze:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. 111-76-2-a: grupa 3 IARC
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Pojedyncze wystawienie na działanie STOT:	Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. W przypadku połknięcia może podrażnić błony śluzowe jamy ustnej oraz układu pokarmowego. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Powtarzające się wystawienie na działanie STOT:	Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Inne toksyczne skutki:	Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt zawiera niewielkie ilości substancji niebezpiecznych dla środowiska. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra:

111-76-2-a:

Ryby: : 24hLC50 = 1700 mg/l

Skorupiaki: Daphnia magna: 24hEC50 = 1698-1940 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 16 05 08 Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne).

Absorbent lub ściereka skażone produktem:

Kod EWC: 15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe niewymienione gdzie indziej), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ) -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN -

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -

14.4. Grupa pakowania -

14.5. Zagrożenia dla środowiska -

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC -

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Postanowienia specjalne: W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany wprowadzono w następujących punktach: 1, 2, 3, 5, 16

Objaśnienia skrótów: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metoda klasyfikacji: Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Instrukcja: Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

MPE/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) PL