

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa Wyrobu **FBB-EN**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relatywnie określone zastosowania Fire protection

Zalecane ograniczenia Brak przy normalnej obsłudze. Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
telefon: +49(0)7443 12-0
faks: +49(0)7443 12-4222
Email: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Dostawca fischerpolska Sp.z o.o.
ul. Albartosów 2
PL-30-716 Kraków
telefon: +48 1 22 90 08 80
faks: +48 1 22 90 08 88
Email: tomasz.kaczkowski@fischerpolska.pl
Internet:

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego +48 12 290 08 80 lub +48 605 106 820 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] Produkt nie wymaga oznakowanie wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Zgodnie z wiedzą dostawcy, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz regulacjami narodowymi.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Niezwłocznie zdjąć całe zanieczyszczone ubranie.
W przypadku wdychania	WDYCHANIE: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W przypadku kontaktu ze skórą	KONTAKT ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami	W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
W przypadku połknięcia	W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. NIE prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy. Brak danych

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

Natychmiastowa pomoc medyczna Brak danych

Specjalnej pomocy medycznej Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Dwutlenek węgla (CO₂)
Suchy proszek
Piana
Strumień rozpylonej wody

Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa

Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia wynikające z narażenia na działanie substancji lub preparatu, produktów ich spalania lub wydzielonych gazów

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

Inne informacje dot. zwalczania pożaru

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą. Pojemnik może ulec rozerwaniu przy ogrzewaniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypiania od strony zewnętrznej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środowiskowe środki ostrożności

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).

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

Metody oczyszczania

Użyć sprzętu mechanicznego.
Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odsyłacz do innych sekcji

Patrz w sekcji 8/13

6.5 Dodatkowe informacje

Inne informacje Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się Brak przy normalnej obsłudze.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i zbiorników Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Niemiecka klasa przechowywania nie

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona rąk nie wymagane przy normalnym użyciu

Odpowiedni materiał kauczuk butylowy, Chloropren, Kauczuk nitylowy

Nieodpowiedni materiał Rękawice jednorazowe z PCW

Grubość materiału dostosować do zastosowania i czasu wykorzystania

Czas przełomu dostosować do zastosowania i czasu wykorzystania

Uwagi Wymienić w przypadku zniszczenia. Wymagać informacji na temat przenikania przez rękawice od dostawcy rękawic. Należy zdawać sobie sprawę z faktu, iż w codziennym użyciu trwałość odpornych chemicznie rękawic

	ochronnych może być zauważalnie gorsza krótsza niż czas przebicia zmierzony zgodnie z EN 374, z uwagi na liczne czynniki zewnętrzne (np. temperatura).
Ochrona oczu	Szczelne gogle
Ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.
Odnośnik	Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Zabezpieczenia ogólne dotyczące bezpieczeństwa i higieny	Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny.
Informacja dot. przepisów w zakresie ochrony środowiska	Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	stały
Postać	Piana
Zapach	Brak dostępnej informacji.
Granica notowania zapachu	nieokreślony
pH	Brak danych
Temperatura zapłonu [°C]	nie dotyczy
Granice wybuchowości [Vol-%]	Brak danych
Gęstość [g/cm ³]	1,8-7,5
Lepkość dynamicznie [kg/(m*s)]	nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Rozkład cieplny	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------	--

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
----------------------	---

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki niepożądane Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5 Materiały niezgodne

Materiały niepożądane Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność w wypadku połknięcia [mg/kg] W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg] W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l] W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Drażniące działanie na skórę Brak podrażnienia skóry

Działanie drażniące na oko Brak podrażnienia oczu

Efekt podrażnienia dróg oddechowych W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uczulenie Brak znanych skutków.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) [mg/kg]

Uwagi W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Specyficzna toksyczność organu docelowego (powtórne narażenie)
[mg/kg]

Uwagi

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aspirations_less_hydrocarbons

Nie stosować.

11.2 Dodatkowe informacje

Pozostałe dane (rozdz. 11)

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb [mg/l]

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla daphnia [mg/l]

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla alg [mg/l]

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla wody [mg/l]

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna

Uwagi

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Ruchomość

Mobilność

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik ustalenia oporności na rozkład biologiczny, właściwości toksycznych i bioakumulacyjnych (PBT)

Ten preparat nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje ekologiczne

Brak osiągalnych informacji o ekologii.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Kod Odpadu Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:
200000 - ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.

Zanieczyszczone puste opakowania Usunąć jak nieużywany produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO/IATA
14.1 Nr ONZ	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.2 Opis wyrobów	Towary nie-niebezpieczne	Towary nie-niebezpieczne	Towary nie-niebezpieczne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.4 Grupa towarowa ze względu na opakowania	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie stosować.	Nie stosować.	Nie stosować.
Nazwa towaru w języku angielskim	Nie jest towarem niebezpiecznym według ADR.		
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ostrożności nie wymagane przy normalnym użyciu

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC nie dotyczy

14.8 Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje (capitulum 14.) Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR/RID, ADNR, Kodu IMDG, ICAO/IATA-DGR

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia zawodowe. Bez znaczenia

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena zagrożenia Bez znaczenia. Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzemienie klas zagrożeń Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia WE nr CLP

Zalecane ograniczenia Brak przy normalnej obsłudze. Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

Zmiany w stosunku do ostatniej wersji są zaznaczone *.

Podstawą danych jest dzisiejszy stan naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty odnośnie wymagań bezpieczeństwa. Dane nie mają znaczenia właściwości zapewnionych.