

## Karta charakterystyki

### SEKcja 1. IDentyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikatory produktu

Nazwa: **GoTherm**

Inne nazwy lub warianty wyrobu: .....

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie: farba dyspersyjna do wykonywania powłok ochronnych na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych oraz instalacji przemysłowych. Zapobiega kondensacji pary wodnej na izolowanej powierzchni, charakteryzuje się właściwościami antygrzybicznymi i 90% odbiciem promieniowania słonecznego (TSR). Obniża temperaturę izolowanych powierzchni i zmniejsza narażenie na poparzenia (BHP). Można ją stosować na takie podłoża jak tynk, beton, cegła, drewno oraz metal. Przeznaczona zarówno do zastosowań profesjonalnych jak i domowych.

Niezalecany sposób zastosowania: Nie jest znany

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

FCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Miejsce prowadzenia działalności lub siedziba:

43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Węglowa 14

Telefon: +48 606 113 203

E-mail: [biuro@fcom.pro](mailto:biuro@fcom.pro)Strony internetowe: [www.fcom.pro](http://www.fcom.pro)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112, straż pożarna: 998, pogotowie medyczne: 999

### SEKcja 2. IDentyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Ogólna klasyfikacja mieszanki:

Produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów (dyrektywa 1999/45/WE).

Najważniejsze niekorzystne działania fizyko-chemiczne oraz wpływ na zdrowie ludzkie:

Przy dochowaniu zaleceń w zakresie użycia nie występują czynniki niebezpieczne dla ludzi.

Najważniejsze niekorzystne czynniki środowiskowe:

Przy dochowaniu zaleceń w zakresie użycia nie występują czynniki niebezpieczne dla środowiska naturalnego.

Klasyfikacja wg rozporządzenia (ES) 1272/2008 (CLP)

Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji zgodnie z kryteriami GHS.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008 (CLP)

Zgodnie z kryteriami GHS produkt nie jest objęty obowiązkiem oznakowania ostrzeżeniami o zagrożeniach.

Substancje niebezpieczne	-	brak
Symbol ostrzeżenia	-	brak
Słowo informacyjne	-	brak
Standardowe informacje o zagrożeniach	-	brak
Instrukcje leczenia	-	brak

Informacje uzupełniające (mieszanka nie jest produktem niebezpiecznym, informacje uzupełniające są jedynie zaleceniami):

- Przechowywać z dala od dzieci.
- Podczas stosowania wyrobu nie jeść, nie pić i nie palić. Stosować rękawice/odzież/okulary ochronne.
- Nie wdychać oparów.
- Podczas nakładania i schnięcia farby we wnętrzach, zapewnić dokładne wentrowanie.
- PRZY ZANIECZYSZCZENIU OCZU: Przez kilka minut ostrożnie przemywać wodą. Wyjąć szkła kontaktowe. Kontynuować płukanie. Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: Zasięgnąć porady lekarskiej/wdrożyć leczenie.
- PO SPOŻYCIU: Wypłukać usta. Zasięgnąć porady lekarskiej/wdrożyć leczenie.
- Zanieczyszczoną skórę zmyć wodą z mydłem, posmarować kremem regenerującym. Jeżeli konieczna jest pomoc lekarska, przedstawić lekarzowi opakowanie lub etykietę wyrobu.
- Utylizować w miejscach przeznaczonych do składowania odpadów. Nie wylewać do kanalizacji.
- Oznaczenie lotnych substancji organicznych (VOC) - zawartość 0,6 g/l, (poniżej dopuszczalnych wartości)

### 2.3. Inne zagrożenia

Kryteria dla substancji PBT lub vPvB:

Mieszanka nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniach 0,1% lub wyższych, po ocenie wg kryterium załącznika XIII do rozporządzenia REACH.

Zagrożenia, które nie mają wpływu na klasyfikację:

Nie są znane.

Na dzień sporządzenia karty bezpieczeństwa nie zawiera substancji zawartych w wykazie kandydackim (zestawienie substancji SVHC) do załącznika XIV rozporządzenia REACH lub występują w mieszance w stężeniu niższym, niż podano w pkt. 56 ust. 6 rozporządzenia REACH

## SEKcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Charakterystyka mieszanki:

Dyspersja wodna specyficznych spoiw z wypełniaczem (mikrosferami), pigmentami, konserwantami i dodatkami pomocznymi.

## SEKcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Instrukcje i dane ogólne:  
Jeżeli dojdzie do pogorszenia samopoczucia lub w przypadku wątpliwości należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Lekarzowi należy przedstawić informacje z niniejszej karty bezpieczeństwa. Nie wywoływać wymiotów.
- Po zatruciu oparami:  
Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skorzystać z porady lekarskiej/leczenia.
- Po zetknięciu ze skórą:  
Zdjąć zanieczyszczony ubiór z ciała, zanieczyszczoną skórę zmyć wodą z mydłem, ewentualnie zabezpieczyć kremem regenerującym. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skorzystać z porady lekarskiej/leczenia.
- Po zanieczyszczeniu oczu:  
Przez kilka minut zanieczyszczone oko ostrożnie płukać strumieniem czystej wody, wyjąć szkła kontaktowe. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skorzystać z porady lekarskiej/leczenia.
- Po spożyciu:  
Dokładnie wypłukać usta wodą, w przypadku spożycia większej ilości i/lub w przypadkach ciężkich dolegliwości należy skorzystać z porady lekarskiej/leczenia.
- Ochrona osobista użytkownika:  
Nie są wymagane żadne środki ochrony osobistej, pierwszej pomocy

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy:

W związku z tym, że produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny, nie przewiduje się występowania niespecyficznych objawów.

Zagrożenia:

Nie przewiduje się występowania zagrożeń.

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów zatrucia (ew. podrażnienia) wywołanego przez kontakt z niniejszym wyrobem po udzieleniu pierwszej pomocy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej przedstawiając niniejszą kartę bezpieczeństwa. Próby kliniczne i sposoby leczenia opóźnionych objawów nie są dostępne. Substancje zubożające i przeciwwskazania do stosowania nie są znane.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana gaśnicza, proszek gaśniczy. Mieszanka nie jest palna, środki gaśnicze zastosować w miejscu pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie są znane.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie jest sklasyfikowana, jako niebezpieczna.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyrób nie wymagane.

Sam wyrób nie jest palny, należy brać pod uwagę sposób gaszenia otoczenia.

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Żadne specjalne działania nie są wymagane. Przestrzegać obowiązujących zasad bezpieczeństwa pracy i obowiązujących przepisów BHP.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wycieku wyrobu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gleby.

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

Przy wycieku wyrobu, zasypać wyciek materiałem chłonny (sorbenty, piasek, trociny, grunt, itp.) a nasiąknięty zanieczyszczony materiał włożyć do pojemników na odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Należy również kierować się postanowieniami w części 8 i 13 niniejszej karty bezpieczeństwa.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z obowiązującymi procedurami w zakresie higieny i bezpieczeństwa. Podczas nakładania i wysychania farby, należy zapewnić dokładne wietrzenie pomieszczeń. Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczyma. Stosować środki ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Zanieczyszczona odzież robocza może być po upraniu ponownie użyta. Po zakończeniu prac dokładnie umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

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

Wyrób należy składować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Składować przy temperaturach +5 do +25 °C. Wyrób nie może zamarznąć.

### 7.3. Specyficzne zastosowania

Przestrzegać instrukcji podanych w części 7.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Czynniki parametrów kontrolnych miejsca pracy: brak

## 8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednie wietrzenie miejsca pracy w czasie nakładania i podczas schnięcia wyrobu. Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony osobistej. Po zakończeniu prac dokładnie umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Zanieczyszczoną odzież wymienić na czystą. Wyrób przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturach +5 do +25 °C.

Ochrona indywidualna wraz ze środkami ochrony osobistej:

- Ochrona oczu  
W przypadku zagrożenia kontaktem wyrobu z oczyma zastosować szczelnie przylegające okulary ochronne.
- Ochrona skóry  
Ochrona rąk: nie dopuścić do ekspozycji za pomocą odpowiednich rękawic ochronnych. Przy ponownym stosowaniu rękawic, przed ich zdjęciem, rękawice oczyścić i odłożyć w dobrze wietrzonej miejscu.
- Inna ochrona:  
Odpowiednia odzież robocza z długimi rękawami i nakryciem głowy, pełne obuwie robocze.
- Ochrona dróg oddechowych:  
Przy odpowiednim wietrzeniu nie jest wymagana. W przypadku nieodpowiedniego wietrzenia zastosować maskę ochronną.
- Zagrożenie termiczne: brak

## SEKcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	jednolita, bez pomarszczeń i zacieków, barwy białej
b) Zapach	słaby, techniczny
c) Próg zapachu	brak danych
d) pH (przy 20°C)	7 – 9
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych / (poniżej 0°C zamarza woda)
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
g) Temperatura zapłonu	nie dotyczy
h) Szybkość parowania	nie dotyczy
i) Palność	brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub górna dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
k) Prężność par	brak danych
l) Gęstość par	nie dotyczy
m) Gęstość względna	0,48-0,65 (zgodnie z zamówieniem klienta)
n) Zdolność rozcieńczania wodą	zupełna
o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu	produkt nie ulega samozapłonowi
q) Temperatura rozkładu	przy odpowiednim zastosowaniu nie dochodzi do rozkładu
r) Lepkość	brak danych
s) Właściwości wybuchowe	produkt nie ma właściwości wybuchowych
t) Właściwości utleniające	produkt nie ma właściwości utleniających

### 9.2. Inne informacje

Brak

## SEKcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

W zwykłych warunkach nie są znane żadne zagrożenia związane z reakcją z innymi substancjami.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W zwykłych warunkach otoczenia, wyrób jest stabilny podczas składowania i przenoszenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Zamarznięcie i wystawienie na długotrwałe nasłonecznienie podczas składowania. Wystawienie na działanie wysokich temperatur.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane żadne substancje, których należałoby unikać.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy przestrzeganiu przepisów/instrukcji składowania i przenoszenia.

## SEKcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) **Toksyczność ostra**  
Przy jednorazowym zastosowaniu praktycznie nietoksyczny. Wyrób nie był badany. Oświadczenie wystawiono na podstawie substancji/wyrobów o podobnej strukturze lub składzie.
- b) **Działania żrące/drażniące na skórę**  
Jeżeli wyrób przyłgnie do skóry, może dojść do podrażnienia.
- c) **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Może dojść do podrażnienia oczu. Wyrób nie był badany. Oświadczenie wystawiono na podstawie substancji/wyrobów o podobnej strukturze lub składzie.
- d) **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Podrażnienie jest możliwe w przypadku bardziej wrażliwych osób przy bezpośrednim lub długotrwałym kontakcie ze skórą i błonami śluzowymi.
- e) **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) **Działanie rakotwórcze**  
Z całości informacji poddawanych ocenie nie wynika wskazanie o rakotwórczości.
- g) **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
Nie zakłada się, aby produkt był toksyczny w stopniu zagrażającym rozrodczości (na podstawie składu).
- h) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne**  
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Przy zalecanym sposobie przenoszenia i zastosowania wyrób na podstawie naszych badań i informacji nie wywołuje żadnych czynników, zagrażających zdrowiu.

## SEKcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Jest wysoce prawdopodobne, że wyrób nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych eksperymentalnych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wg rozporządzenia Komisji nr 453/2010: Wyrób nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe/bioakumulacyjne/toksyczne) i vPvB (bardzo trwałe/bardzo bioakumulacyjny).

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### 12.7. Informacje dodatkowe

Nie usuwać bez oczyszczenia do wód naturalnych. W obecnym stanie wiedzy o produkcie nie oczekuje się żadnych negatywnych czynników ekologicznych.

Dane ekologiczne zostały określone przez analogię.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****a) Właściwe metody usuwania substancji lub mieszanki oraz zanieczyszczonych opakowań**

Ustawa nr 185/2001 Sb. O odpadach, w brzmieniu późniejszych i powiązanych przepisów.

Kod odpadów:

**08 01 12** Inne farby i lakiery odpadowe, niewymienione pod numerem **08 01 11**.

Opakowania:

**15 1 06** Opakowania zmieszane.

**b) Zalecany sposób usuwania preparatu przez osoby prawne i osoby fizyczne uprawnione do prowadzenia działalności gospodarczej:**

Niezużyty preparat i zanieczyszczone opakowanie włożyć do oznakowanych pojemników do zbioru odpadów, a oznakowane odpady przekazać odpowiedniej osobie prawnej do utylizacji.

**c) Zalecany sposób usuwania preparatu dla użytkownika - Likwidacja odpadów:**

Niezużytego preparatu nie można wylewać do kanalizacji. Zużyte, całkowicie opróżnione i umyte opakowanie oddać do utylizacji w miejscu odbioru zużytych opakowań. Niezużyty preparat lub opakowanie z pozostałościami wyrobu oddać do utylizacji w miejscu przeznaczonym w danym rejonie do składowania odpadów lub przekazać podmiotowi uprawnionemu do utylizacji odpadów.

**d) Szczególnie zabezpieczenia dla zalecanego postępowania z odpadami**

Brak.

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt nie podlega przepisom w zakresie transportu substancji niebezpiecznych – transport lądowy Road transport (ADR, RID)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy

**14.4. Grupa opakowaniowa:** Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Zawsze transportować w zamkniętych kubkach, ustawionych pionowo i zabezpieczonych. Zapewnić, aby osoby transportujące wyrób wiedziały jak postępować w przypadku wypadku lub rozlania wyrobu.

Produkt nie podlega przepisom w zakresie transportu substancji niebezpiecznych po wodach śródlądowych (ADN), Transport morski/Sea Transport (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy

**14.4. Grupa opakowaniowa:** Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Zawsze transportować w zamkniętych kubkach, ustawionych pionowo i zabezpieczonych. Zapewnić, aby osoby transportujące wyrób wiedziały jak postępować w przypadku wypadku lub rozlania wyrobu.

Produkt nie podlega przepisom w zakresie transportu substancji niebezpiecznych w transporcie lotniczym/Air transport (IATA/ICAO)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Nie dotyczy

**14.4. Grupa opakowaniowa:**

Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenie dla środowiska:**

Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Zawsze transportować w zamkniętych kubkach, ustawionych pionowo i zabezpieczonych. Zapewnić, aby osoby transportujące wyrób wiedziały jak postępować w przypadku wypadku lub rozlania wyrobu.

**14.7. Transport grupowy według załącznika II MARPOL 73/78 i przepisów IBC**

1. Przepis/Regulacja	Nie poddano ocenie
2. Transport dozwolony	Nie poddano ocenie
3. Nazwa substancji powodującej zanieczyszczenie	Nie poddano ocenie
4. Kategoria zanieczyszczenie	Nie poddano ocenie
5. Typ statku	Nie poddano ocenie

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

- o Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również **dyrektywę** Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku, z późniejszymi zmianami).
- o Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- o Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
- o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1368).
- o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
- o Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Tekst jednolity: Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami).
- o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173).
- o 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. z 2014 poz. 817 z późniejszymi zmianami).
- o Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87/2002, poz. 796).
- o Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. z 2015 poz. 1203).
- o Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21)
- o Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r, poz. 1863).
- o Ustawa prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Wszystkie inne rozważane sposoby zastosowania należy konsultować z producentem.

Całkowite brzmienie klasyfikacji wraz z klasami zagrożeń, symbolami ostrzeżeń, standardowych ostrzeżeń o zagrożeniach i ostrzeżeń R.  
Brak.

### Legenda dotycząca skrótów

CAS: Chemical Abstract Service (cyfrowy identyfikator substancji chemicznych – więcej na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES: identyfikator liczbowy substancji chemicznych dla zestawień EINECS, ELINCS i NLP (więcej na <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>)

PBT: substancje trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne

vPvB: substancje o wysokiej trwałości i wysokiej bioakumulacji

VOC: lotne substancje organiczne

Właściwe odniesienia do literatury i źródeł danych

Karta bezpieczeństwa została opracowana na podstawie kart bezpieczeństwa mieszanin/substancji stosowanych w wyrobie.

Zestawienie odpowiednich standardowych ostrzeżeń o zagrożeniach i kodów klasyfikacji zastosowanych w niniejszej karcie bezpieczeństwa  
Brak.

Instrukcje dla szkolenia

Ogólne szkolenia w zakresie bezpiecznej pracy z substancjami i mieszkankami chemicznymi.

Inne informacje

Dane w niniejszej karcie bezpieczeństwa opierają się na obecnym stanie wiedzy i doświadczeniu oraz opisują produkt z punktu widzenia wymagań w zakresie bezpieczeństwa. Celem przekazania tych danych jest, aby w zakresie dostarczanych wyrobów były przestrzegane przepisy higieniczne i bezpieczeństwa oraz aby zapewnić zalecane zabezpieczenia do składowania i przenoszenia wyrobów. Danych tych nie można w żaden sposób traktować, jako opisu właściwości towaru (specyfikacji produktu). Produkt nie powinien być stosowany do żadnego innego celu niż ten, do którego został przeznaczony (część 1.2). Dystrybutor zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w przypadku, kiedy nie będą przestrzegane opisane w niniejszej karcie bezpieczeństwa zalecenia w zakresie zabezpieczeń. Użytkownik niniejszego wyrobu musi przestrzegać w ramach własnej odpowiedzialności również innych praw ochronnych, zgodnych z obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami. Ponieważ specyficzne warunki stosowania pozostają poza kontrolą dostawcy, użytkownik odpowiada, aby przygotować zalecane zabezpieczenia zgodnie z miejscowymi ustawami i rozporządzeniami.

Jakiegokolwiek zmiany bez zgody podmiotu odpowiedzialnego za produkt są zabronione.

Inne dane kontaktowe podmiotu odpowiedzialnego

Telefon: +48 606 113 203



[www.fcom.pro](http://www.fcom.pro)