

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY  
FUNKY WITCH  
TSUNAMI ACTIVE FOAM**

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: **FUNKY WITCH TSUNAMI ACTIVE FOAM**

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Piana do wstępnego mycia pojazdów

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

MABU TRADE Mateusz Blicharz

Olbrachcice Wielkie 112D

57-200 Ząbkowice Śl

tel: 603 619 060

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: mabutrade@gmail.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

tel: 603 619 060 w godz. od 8 do 16

**Ośrodki toksykologiczne:**

Gdańsk 58 3492831

Kraków 12 6471105;012 6831134;012 6831300

Lublin 81 7408983

Poznań 61 8476946 618481011 w.265

Rzeszów 17 866 4406

Sosnowiec 32 2661145; 32 2660885 w.130

Tarnów 14 6299588

Warszawa 22 6190897;22 6196654

Wrocław 71 3433008; 71 3427021;71 7890

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie zdrowia:

H315 - Działa drażniąco na skórę ,

H319 - Działa drażniąco na oczy

Właściwości niebezpieczne:

Zagrożenie środowiska:

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Zagrożenie zdrowia:

Substancja drażniąca ,działa drażniąco na oczy, Działa drażniąco na skórę

Własności niebezpieczne:

**2.2 Elementy oznakowania:**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Zwrot wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty określające warunki bezpieczeństwa stosowania:**

P102 – Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu

P273 -Unikać uwolnienia do środowiska

P280- Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą( lub z włosami) :Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można łatwo je usunąć, nadal płukać

Zawiera 5-15 % anionowego środka powierzchniowo czynnego, kompozycja zapachowa, konserwant

**2.3. Inne zagrożenia****SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH**

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H	REACH
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts Eye Dam	5-30	68439-57-6		H15,H18	01-2119513401-57
2-butoksyetanol	5-30	111-76-2	203-905-0	H332, H312, H302, H319, H315	
2-fenoksyetanol	<1	122-99-6	204-589-7		

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:**

Nie dotyczy

**Kontakt ze skórą:**

W razie skażenia skóry oblane miejsca dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie.

**Kontakt z oczami:**

W razie kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody, gdy podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.

**Spożycie:**

Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody. Zapewnić pomoc lekarską.

**4.2. Najważniejsze ostre poróżnione objawy oraz skutki narażenia**

-

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

Leczenie objawowe. Dla uzyskania specjalistycznej porady, lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach..

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.****5.1. Środki Właściwe:**

dowolne, dostosowane do substancji płonących w otoczeniu; preparat nie jest łatwopalny

Niewłaściwe: nie są znane

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Podczas gaszenia ognia założyć odzież ochronną, buty gumowe, ubrania ochronne i rękawice ługoodporne (np. gumowe). Aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne.

Stosować rękawicę ochronne (np. nityl), szczelne okulary ochronne. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją, nie wdychać oparów. Zapewnić wystarczającą wentylację.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody, zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier.

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

W przypadku małych wycieków absorbować lub ograniczyć ciecz piaskiem, ziemią lub materiałem ograniczającym wyciek. Zebrać łopata i umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego bezpiecznego usunięcia. Włożyć przeciekające pojemniki do oznakowanego bebn. Zmyć skażone miejsce dużą ilością wody. Zatrzymać popłuczyny jako odpady zanieczyszczone. W razie dużych wycieków przenieść do oznakowanego pojemnika w celu odzyskania produktu lub usunięcia. Traktować pozostałość jak małe skażenie.

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Metody unieszkodliwiania :sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami. Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą.

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

Magazynować wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych zamkniętych opakowaniach. Opakowania z preparatem chronić przed zamrożeniem i temperaturą powyżej 40°C, oraz przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Optymalny zakres temperatur magazynowania wynosi 5-30°C.

Ponadto zaleca się zainstalowanie wodnego natrysku ratunkowego do obmycia ciała i płukania oczu.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak danych

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### Zalecenia w zakresie środków technicznych

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Wartości DNEL dla komponentów

#### 8.2

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministerstwa Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr 259, poz. 2173).

#### Ochrona dróg oddechowych:

przy odpowiednim obchodzeniu się z preparatem nie są wymagane

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne w szczelnej obudowie lub ochrona twarzy

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne .

**W przypadku pełnego kontaktu:** Rękawice z nitylu, grubość 0,4 mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999)

#### W przypadku kontaktu przy rozprysku:

Rękawice spolicloroprenu , grubość 0,65 mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999)

#### Zalecenia higieniczne

Unikać bezpośredniego kontaktu z cieczą. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu na stanowisku pracy. Każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, używać kremu ochronnego. Nie dopuszczać do skażenia ubrania a w przypadku zaistnienia tego natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Zalecane wyposażenie miejsca pracy w urządzenia (natryski wodne) do przemywania oczu.

<b>SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b>	
Postać	ciecz
Barwa	jasnożółta
Zapach	guma balonowa
PH	od 5 do 8
Temperatura topnienia	~ 0
Temperatura wrzenia	~ 100 °C
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Granice wybuchowości	nie dotyczy
Prężność par (20°C)	< 25 hPa
Gęstość (20°C)	~1g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	nieograniczona

*\*ilość rozpuszczalnika jaka przechodzi do fazy wodnej użytej w 10-cio krotnym nadmiarze*

<b>SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</b>
<p><b>10.1.Reaktywność</b> W warunkach przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem - brak reaktywności.</p> <p><b>10.2.Stabilność</b> W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.</p> <p><b>10.3.Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> Nie dotyczy</p> <p><b>10.4.Warunki, których należy unikać</b> Mocne ogrzewanie i bezpośrednie nasłonecznienie.</p> <p><b>10.5.Materiały niezgodne</b> Silne kwasy, aluminium, cynk, fosfor, pięciotlenek fosforu, acetaldehyd, akroleina, cyjanohydryna, nitrozwiazki</p> <p><b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b> W zalecanych warunkach przechowywania i stosowania nie są znane. W kontakcie z nieodpowiednimi materiałami: wodor</p>

<b>SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b>
<p><b>11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b></p> <p><b>Toksyczność komponentów</b> kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe (48-52%) LD50 (szczur, doustnie) 1 080 mg/kg LD50 (szczur, skóra) &gt;2 000 mg/kg amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) LD50 (szczur, doustnie) &gt; 5 000 mg/kg LD50 (królik, skóra) &gt; 2 000 mg/kg alkohole, C12-C15 etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe LD50 (szczur, doustnie) 10 340 mg/kg alkohole tłuszczowe C11-13rozgańczone oksyetylenowane (5-20 molami tlenu etylenu) LD50 (szczur, doustnie) &gt; 300 – 2 000 mg/kg LD50 (szczur, skóra) &gt; 2 000 mg/kg</p> <p><b>Toksyczność mieszaniny</b> Toksyczność ostra - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie drażniące - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działanie żrące - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie uczulające - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność dla dawki powtarzalnej - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Rakotwórczość - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mutagenność - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szkodliwe działanie na rozrodczość - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p>

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

### 12.1. Toksyczność:

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Dane o dopuszczalnym zanieczyszczeniu środowiska:

Dopuszczalne stężenie substancji powierzchniowo-czynnych detergentów niejonowych – 10 mg/l, dopuszczalne pH odprowadzanych ścieków: 6.5-8.5 (Ustawa z dnia 3 czerwca 2005r. o zmianie ustawy prawo wodne i niektórych innych ustaw ( Dz.U. nr 130, poz. 1087, 2005r.). Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska wodnego.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma wystarczających dowodów na spełnienie kryteriów PBT i vPvB

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać mieszaniny razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowanie po mieszaninie.

Opakowania wielokrotnego użytku mogą być ponownie używane po oczyszczeniu.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami);

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206, 2001).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 175)

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 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 pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak dostępnych danych.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu.

### 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

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) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1277/2005 z dnia 27 lipca 2005 r. ustanawiające przepisy wykonawcze dotyczące rozporządzenia (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie prekursorów narkotykowych i rozporządzenia Rady (WE) nr 111/2005 określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi.

Rozporządzenie Rady (WE) NR 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu

prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi.

Rozporządzenie (WE) NR 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 83 z 30 marca 2010 roku).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018, 2012) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz. 1833, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U., poz. 888, 2013).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawcy nie dokonali oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawcy nie dokonali oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

### **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Powyższe informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla

bezpiecznego stosowania produktu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu. W przypadku szczególnych zastosowań należy dokonać oceny narażenia i opracować odpowiednie zasady postępowania, programy szkoleniowe zapewniające bezpieczeństwo pracy.