

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

BOMBEX PERM 25 CS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

insektycyd

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

Jesmond Holding AG

Baarerstrasse 8

CH-6300 Zug, Switzerland

Numer telefonu +43 1 368 51 85 0

Numer faksu +43 1 368 00 50

e-mail office@jesmond.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+43 1 368 51 850

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

office@jesmond.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Sens. 1; H317

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacja i oznaczenie oparte na wynikach badań toksykologicznych produktu (mieszaniny).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

Klasyfikacja i oznakowanie na podstawie dopuszczenia narodowego urzędu.

Pozwolenie nr 6109/15

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

permetryna

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P391 Zebrać wyciek.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do utylizacji zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Zawiesina permetryny w kapsułkach

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Odkazy dodatkowe	
			Stężenie	%
1	permetryna			
	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

(* , ** , *** , ****) Wyjaśnienie patrz CLP rozporządzenie 1272/2008, załącznik VI, 1.2

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	-	-	M = 1000	M = 1000

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. Przy zagrożeniu utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnym położeniu na boku.

Po wdychaniu

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbaj o dopływ świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą .

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10–15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody; Dwutlenek węgla; Gaśnica proszkowa; Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenek węgla (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną; Nosić odzież ochronną. Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd .

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Po pracy i przed przerwami należy zadbać o dokładne oczyszczenie skóry. Trzymać z daleka od napojów, żywności i paszy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z: utleniaczami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Filtr A lub maska gazowa z niezależnym dopływem powietrza.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/Kolor
ciecz
biały do beżowego.
Zapach
cocoate

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Granica notowania zapachu			
Brak danych			
pH			
Wartość	4,0	-	6,5
Temperatura odniesienia			20 °C
Stężenie			1 %
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Brak danych			
Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Wartość			88 °C
Metoda	EEC A9		
Temperatura samozapłonu			
Wartość			354 °C
Metoda	EEC A.15		
Właściwości utleniające			
nieutleniający			
Właściwości wybuchowe			
Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.			
Palność (ciała stałego, gazu)			
Brak danych			
Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Brak danych			
Gęstość par			
Brak danych			
Szybkość parowania			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	1,04	-	1,07 g/cm ³
Temperatura odniesienia			20 °C
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	Dyspersyjny.		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Rozpuszczalność	
Brak danych	

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	
Brak danych	

Lepkość			
Wartość	~	457	mPa*s
Temperatura odniesienia		20	°C
Rodzaj	dynamiczny		
Wartość	~	236	mPa*s
Temperatura odniesienia		40	°C
Rodzaj	dynamiczny		
Wartość	~	11,28	Pa
Temperatura odniesienia		20	°C
Rodzaj	Granica plastyczności		
Wartość	~	11,90	Pa
Temperatura odniesienia		40	°C
Rodzaj	Granica plastyczności		

Substancje powodujące korozję metali	
Brak działania korozyjnego na aluminium i stal.	
Metoda	UN C.1

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe	
Brak danych.	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa produktu		
1	BOMBEX PERM 25 CS		
LD50	>	5000	mg/kg
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 425		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa produktu		
1	BOMBEX PERM 25 CS		
LD50	>	2000	mg/kg
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa produktu		
1	BOMBEX PERM 25 CS		
LC50	>	4,89	mg/m3
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Działanie żrące/drażniące na skórę	
Nr	Nazwa produktu
1	BOMBEX PERM 25 CS
Gatunek	króliki
Metoda	OECD 404.
Ocena	nie drażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	
Nr	Nazwa produktu
1	BOMBEX PERM 25 CS
Gatunek	króliki
Metoda	OECD 405.
Ocena	nie drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	
Nr	Nazwa produktu
1	BOMBEX PERM 25 CS
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	mysz
Metoda	OECD 429
Ocena	Uczulenie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji
Brak danych

Rakotwórczość
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Brak danych

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	permetryna	52645-53-1	258-067-9
	LC50	0,0089	mg/l
	Czas ekspozycji	96	h
	Gatunek	Poecilia reticulata	

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	permetryna	52645-53-1	258-067-9
	EC50	0,020	mg/l
	Czas ekspozycji	24	h
	Gatunek	Daphnia magna.	

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność dla alg (ostra)			
Brak danych			

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.7 Inne informacje

Inne informacje
Produkt nie powinien dostać się ani do zbiorników wodnych, ani do kanalizacji bądź oczyszczalni ścieków.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadów 02 01 08* odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
Wymienione numery klucza odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (AVV) są zaleceniem. Ostateczna decyzja musi zostać podjęta w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

Opakowanie

Zbiornik całkowicie opróżnić. Usuwanie jak w przypadku produktu.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasa	9
Kod klasyfikacji	M6
Grupa pakowania	III
Numer zagrożenia	90
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Oznaczenie towaru	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	permetryna
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	-
Etykieta zagrożenia	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.2 Transport IMDG

Klasa	9
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	permethrin
EmS	F-A, S-F
Nalepki	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	9
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Nazwa i opis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	permethrin
Nalepki	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Nieistotne

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	Nr 3
---	------

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia:	E1
---	----

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: BOMBEX PERM 25 CS

Nr produktu: D001309-PL

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 23.03.2018

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 736384