

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu**Nazwa handlowa produktu: **FRUIT FLY LURE****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania:**Pułapka do monitorowania aktywności muszki owocowej (*Drosophila melanogaster*).**1.2.2. Zastosowania odradzane:**

Brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

ICB Pharma Tomasz Świętosławski, Paweł Świętosławski Spółka Jawna

Adres: ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno

Telefon: +48 32 745 47 00

e-mail: office@icbpharma.com

Osoba odpowiedzialna za kartę, e-mail: grzegorz.zmijowski@icbbpharma.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112 – telefon alarmowy

+48 32 745 47 00 (w godz. 8.00-16.00)

+48 58 682 04 04 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+48 22 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+48 61 847 69 46 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+48 12 411 99 99 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie dla zdrowia: brak

Zagrożenie dla środowiska: brak

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: brak

Zagrożenie pożarowe: produkt niepalny

2.2. Elementy oznakowania**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008****Piktogram:** Nie wymagany**Hasło ostrzegawcze:** Nie wymagane**Zwroty H określające rodzaj zagrożenia:** Nie wymagane**Zalecane zwroty P określające środki ostrożności:**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny**

Produkt jest mieszaniną. Nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne, składników niebezpiecznych powyżej ogólnych/specyficznych stężeń granicznych, substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, substancji sklasyfikowanych jako PBT/vPvB, substancji posiadających krajowe lub wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

Produkt zawiera wyłącznie składniki spożywcze pochodzenia naturalnego.

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

Przerwać kontakt/narażenie. W przypadku kłopotów ze zdrowiem skontaktować się z lekarzem. Pokazać lekarzowi oznakowanie z etykiety lub karty charakterystyki produktu. Poinformować lekarza o udzielonej pierwszej pomocy poszkodowanemu. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Usunąć zanieczyszczoną produktem odzież.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla ratownika chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Skażenie skóry: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież, splukać skórę dużą ilością wody. Skażoną odzież należy uprać przed ponownym założeniem.

Skażenie oczu: przemywać czystą wodą przez około 10 przy odchylnych powiekach. Jeżeli wystąpi podrażnienie śluzówki oka – skontaktować się z lekarzem

Narażenie inhalacyjne: Przy trudnościach z oddychaniem zapewnić świeże powietrze lub podać tlen, w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem

Spożycie: Natychmiast wypłukać usta wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. W razie jakichkolwiek niekorzystnych objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy – brak danych

Opóźnione objawy – brak danych

Skutki narażenia – brak danych

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

Informacja dla lekarza: brak antidotum, stosować leczenie objawowe

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), proszkowe lub woda

Produkt niepalny. W przypadku pożaru opakowań kartonowych gasić wodą, gaśnicą pianową, śniegową

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu produktu mogą wydzielać się produkty spalania – tlenki węgla, szkodliwe gazy. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: bezwzględnie stosować niezależny aparat oddechowy i odpowiednią odzież ochronną w trakcie akcji gaśniczej lub podczas prac porządkowych natychmiast po pożarze w

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)		Strona 3 z 8
	Edycja 10.1	Data wydania 06.06.2008	

zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia ogólne: usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Dodatkowe uwagi: Opakowania nie objęte pożarem, które są narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić mgłą wodną, usunąć z obszaru zagrożenia jeśli możliwe.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Brak specjalnych zaleceń. Nie usuwać do kanalizacji i środowiska.

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

W przypadku rozszczelnienia pojemnika, uwolnienia się produktu, przenieść produkt do pustego pojemnika lub uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy przez obwałowanie terenu. Duże ilości rozlanego produktu odpompować i przeznaczyć do utylizacji. Małe ilości uwolnionego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, itp.) zebrać do zamykanego pojemnika i przeznaczyć do utylizacji. Prace porządkowe wykonywać przy odpowiedniej wentylacji. Miejsce skażenia zmyć dokładnie wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Brak specjalnych środków ostrożności jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Przed zastosowaniem produktu zapoznać się z tekstem etykiety. Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Higiena przemysłowa:

- zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalną
- zapewnić stanowisko do płukania oczu i rąk w przypadku ich skażenia
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach z dala od dzieci, żywności i pasz dla zwierząt. Składować w temperaturze powyżej 0°C i poniżej 40°C.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Sekcja 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia: produkt nie zawiera składników, których wartości graniczne muszą być kontrolowane w miejscu pracy z produktem. NDS – nie ustalono.

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

Poz. 817)

8.2. Kontrola narażenia:**Techniczne środki kontroli:**

Zalecana jest odpowiednia wentylacja mechaniczna lub naturalna przestrzeni roboczej.

Środki ochrony indywidualneja) **Ochrona dróg oddechowych** – brak specjalnych zaleceńb) **Ochrona rąk** – zalecane rękawice ochronnec) **Ochrona oczu** – zalecane okulary ochronned) **Ochrona skóry** – zalecana odzież ochronna**Normy na sprzęt ochronny:**

PN-EN 140:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 143:2004 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 149+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Pochłaniacze i filtropochłaniacze - Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 374-1:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania

PN-EN 374-2:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie

PN-EN 374-3:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania

PN-EN 1

4605+A1:2010 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])

PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

Wygląd:	ciecz barwy czerwonej
Zapach:	Owocowy
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Około 3.0
Temperatura topnienia:	< 0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość (20°C):	1,032 kg/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	W pełni mieszalny

Edycja
10.1Data wydania
06.06.2008Data aktualizacji
01.02.2017

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Nie, brak składników o właściwościach wybuchowych
Właściwości utleniające:	Nie, brak składników o właściwościach utleniających

9.2. Inne informacje:**Napięcie powierzchniowe (20°C):** 21 mN/m**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność:**

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Wysoka (> 40°C) i niska (< 0°C) temperatura.

10.5. Materiały niezgodne:

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu w przypadku prawidłowego magazynowania i użytkowania

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Produkt nie był testowany pod kątem zagrożeń dla zdrowia, nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008.

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra doustna: produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny

Toksyczność ostra skóra: produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny

Toksyczność ostra inhalacyjnie: produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczny

Działanie żrące/drażniące na skórę: produkt nie jest sklasyfikowany jako żrący/drażniący**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** produkt nie jest sklasyfikowany jako powodujący poważne uszkodzenie/drażniący**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** produkt nie jest sklasyfikowany jako uczulający**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** produkt nie zawiera składników o działaniu mutagennym**Działanie rakotwórcze:** produkt nie zawiera składników o działaniu rakotwórczym**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** produkt nie zawiera składników o działaniu szkodliwym na rozrodczość**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** produkt nie jest sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe**Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:** produkt nie jest sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w wyniku aspiracji**Inne informacje:**

Nie stwarza niebezpieczeństwa dla człowieka związanego z normalnym stosowaniem i pracą z produktem.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność:** brak danych

Produkt nie był testowany pod kątem zagrożeń dla środowiska, nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: na podstawie dostępnych danych produkt nie podlega kryteriom oceny jako PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Produkt nie klasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych. Produkt nietoksyczny dla pszczoł. Nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy manipulowaniu i stosowaniu produktu zgodnie z instrukcją – etykietą.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Odpad produktu: Odpad produkt nie jest niebezpieczny, utylizować w zakładzie upoważnionym do przetwarzania odpadów. Ustalić kod odpadu z przedsiębiorstwem utylizującym. Nie usuwać do kanalizacji. Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

Sugerowany kod odpadu: 16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05

Usuwanie zużytych opakowań: Opróżnione i wypłukane opakowania można utylizować jako odpad komunalny. W innym wypadku usuwać jako odpad produktu.

Sugerowany kod odpadu: 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe

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 Zagrożenie dla środowiska: | nie |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | patrz sekcja 7.1 |
| Transport morski IMDG: | |
| Zanieczyszczenie morza: | nie |
| 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: | |
| Kod IBC: | nie dotyczy |

Nie wymaga specjalnych środków transportu. Produkt nie podlega przepisom ADR. Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)		Strona 7 z 8
	Edycja 10.1	Data wydania 06.06.2008	

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 z późniejszymi zmianami
- 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 (GHS) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. Poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2014r., poz. 1923)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. „O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” (Dz. U. z 2013r. poz. 888)
- OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U z 25.06.2015, poz. 882)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

LD50 – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Karta została sporządzona zgodnie z tym formatem jedynie w celach informacyjnych, produkt nie stwarza zagrożenia w żadnej klasie, nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT, vPvB oraz substancji znajdujących się na liście kandydackiej (SVHC).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)		Strona 8 z 8
	Edycja 10.1	Data wydania 06.06.2008	

67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją.

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki: karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów.

ECHA European Chemicals Agency

Zastrzeżenia:

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Wydanie 10.1 dotyczy sekcji 1 – 16: zmiany edytorskie, uzupełnienie informacji.