



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 09.09.2020

BANNER NEUTRALON

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BANNER NEUTRALON

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: MAKRA Norbert Kraft GmbH
Ulica: Zillenhardtstr. 29
Miejscowość: D-73037 Göppingen / Voralb
Telefon: +49-(0)7161 - 99909 - 0 Telefaks: +49-(0)7161 - 99909 - 99
e-mail: info@makra.de
Osoba do kontaktu: Abteilung Produktmanagement Telefon: +49-(0)7161 - 99909 - 0
Internet: www.makra.de
Wydział Odpowiedzialny: Abteilung Produktmanagement

1.4. Numer telefonu

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.

alarmowego:

Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Wyjątek

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
1066-33-7	ammoniumbicarbonate			2,5 - 10 %
	213-911-5		01-2119486970-26	
	Acute Tox. 4; H302			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
1066-33-7	213-911-5	ammoniumbicarbonate	2,5 - 10 %
		skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 1576 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 09.09.2020

BANNER NEUTRALON

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 2 z 9

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Produkt nie jest: Produkt drażniący. Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zapobiegawczo umyć ręce wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**dwutlenek węgla (CO₂), suchy proszek lub aerozol wodny.

Środki gaśnicze - duży pożar: aerozol wodny lub piana alkoholoodporna

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13 Patrz również w sekcji 7- Zasady bezpiecznego operowania

Patrz również w sekcji 8 - Sprzęt ochrony osobistej

Patrz również w sekcji 13. Postępowanie z odpadami

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Aktualizacja: 09.09.2020

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 3 z 9

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie przechowywać razem z utleniacze. Przechowywać z dala od: Kwasy, Alkalia (ługi)

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 30 °C/86 °F.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
1066-33-7	ammoniumb carbonate			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	57 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	34,2 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	160,7 mg/m³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	160,7 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	62,5 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	62,5 mg/m³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	143,91 mg/m³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	143,91 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	13,33 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	13,33 mg/m³
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	34,05 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	17,1 mg/kg m.c./dziennie



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Aktualizacja: 09.09.2020

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 4 z 9

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
1066-33-7	ammoniumb carbonate	
Woda słodka		0,37 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,63 mg/l
Woda morska		0,037 mg/l
Osad wody słodkiej		0,1332 mg/kg
Osad morski		0,01332 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		1347 mg/l
Gleba		74,9 mg/kg

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnej informacji. Patrz również w sekcji 7

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Napełnianie i przelewanie: Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Materiał rękawic: kauczuk butylowy

Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Czas przełomu: Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Kontrola narażenia środowiska

Należy unikać wprowadzania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	fioletowy
Zapach:	amoniakalny
Próg zapachu:	nieokreślony

Metoda testu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
------------------------------------	--------------



MAXIMALE KRAFT.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Aktualizacja: 09.09.2020

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 5 z 9

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ca. 100 °C
Palność materiałów:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH (przy 20 °C):	8,2 DIN 19268
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	23 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	1,04 g/cm ³ DIN 517575
Względna gęstość pary:	nieokreślony

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie jest samozapalny

gazu:

nie jest samozapalny

Właściwości utleniające

żaden

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnej informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z: Alkalia (ługi), Kwasy, utleniacz (silny)

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Amoniak.



MAXIMALE KRAFT.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 09.09.2020

BANNER NEUTRALON

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 6 z 9

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1066-33-7	ammoniumbicarbonate				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1576	szczur	Producent
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	szczur	Producent

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
1066-33-7	ammoniumbicarbonate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	63,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Producent
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	145,6	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka)	Producent

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensyd zawarty w tej mieszance jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 09.09.2020

BANNER NEUTRALON

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 7 z 9

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych o samym produkcie.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

200130 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Odpowiedni środek czyszczący: Woda (z detergentem)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 09.09.2020

BANNER NEUTRALON

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 8 z 9

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 65

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances



MAXIMALE KRAFT.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BANNER NEUTRALON

Aktualizacja: 09.09.2020

Numer materiału: 202-13_BB

Strona 9 z 9

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)