	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 1 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **OLA pasta do czyszczenia naczyń kuchennych i urządzeń sanitarnych**

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszanin oraz zastosowania odradzane:

Pasta do czyszczenia naczyń kuchennych i urządzeń sanitarnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy: BARWA Sp. z o.o., 30-363 Kraków, ul. T. Szafrana 11

Numer REGON: 357118127

Numer telefonu: 48 12 662 38 00

Numer faxu: 48 12 637 75 84

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@barwa.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy w Polsce: +48 12 662 38 00 (czynny w godzinach 7:30-15:30)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:


2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Na podstawie przeprowadzonych badań dermatologicznych nie stwierdzono drażniącego ani uczulającego działania preparatu na skórę.

2.1.2. Informacje dodatkowe:

2.1.2.1. Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, zapalenie spojówek. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 2 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

2.1.2.2. Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

2.1.2.3. Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

2.2. Elementy oznakowania:

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku stosowania przez konsumentów:

P102 – Chronić przed dziećmi

Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania: nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych na temat czy mieszanina spełnia kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy


3.2. Mieszaniny

Skład mieszaniny umieszczony na etykiecie:

≥ 30%: mączka kwarcowa, 15% - 30% ścierniwo (piasek), < 5% anionowe środki powierzchniowo-czynne, kompozycja zapachowa, barwnik.

Składniki stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

Nazwa substancji	% [wag.]	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 3 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

				Kody zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Dwutlenek krzemu	75,0 – 85,0	14808-60-7	-	STOT RE 1	H372
Alkilobenzenosulfonian sodowy	4,00 – 5,00	25155-30-0	246-680-4	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H318 H302 H315
Kompozycja zapachowa:				Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411
a) Hexyl Salicylate	0,005 – 0,015	6259-76-3	-		
b) Beta-Pinene	0,01 – 0,02	18172-67-3	-		

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Wdychanie: w normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Kontakt ze skórą: Preparat nie powoduje podrażnień. W razie konieczności przemyć wodą.

Kontakt z okiem: Przemywać dużą ilością wody, w razie konieczności kontaktować się z lekarzem okulistą.

Połyknięcie: Wypluć jamę ustną, następnie wypić małymi łykami dużą ilość wody. W razie konieczności kontaktować się z lekarzem.

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


W wyniku podejrzenia zatrucia skontaktować się z najbliższym oddziałem toksykologicznym.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Pożary gasić rozproszonymi prądami wody, pianą, gaśnicami śniegowymi lub proszkowymi.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 4 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

Nie są znane

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak szczególnych zaleceń.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu z oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do wód gruntowych, kanalizacji i ujęć wody.

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

Ograniczyć rozprzestrzenianie się preparatu. Pastę zebrać do zamykanego pojemnika oraz zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8, postępowanie z odpadami w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Nanieść na powierzchnię, czyść ściereczką lub gąbką, dokładnie spłukać wodą. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia oczu.

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


W pomieszczeniach suchych, nienastłonecznionych, w temp. od +5°C do +25°C, w miejscach oddalonych od źródeł ciepła.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są znane

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 5 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

Mączka kwarcowa- dwutlenek krzemu

Pył zawierający wolną krystaliczną krzemionkę powyżej 50%

- a) pył całkowity NDS- 2.0 mg/m³
- b) pył respirabilny NDS- 0.3 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: Nie wymagana w normalnych warunkach użytkowania.

Ochrona oczu Nie wymagana w normalnych warunkach użytkowania.


Ochrona rąk: Nie wymagana w normalnych warunkach użytkowania

Środki higieny: Myć ręce po pracy z preparatem.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: gęsta, drobnoziarnista pasta, w roztarciu szorstka
- b) Kolor: zielony
- c) Zapach: przyjemny, o miętowej nucie
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak dostępnych danych
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak dostępnych danych
- f) Palność materiałów: brak dostępnych danych
- g) Dolna i górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych
- h) Temperatura zapłonu: brak dostępnych danych
- i) Temperatura samozapłonu: brak dostępnych danych
- j) Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych
- k) Wartość pH 1% roztworu: 6,0 – 9,0
- l) Lepkość kinematyczna: brak dostępnych danych
- m) Rozpuszczalność: brak dostępnych danych
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak dostępnych danych
- o) Prężność pary: brak dostępnych danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: brak dostępnych danych
- q) Względna gęstość pary: brak dostępnych danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 6 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

9.2. Inne informacje

Zawartość środka ściernego min. 65% (m/m)

9.2.1. Informacje dot. klas zagrożenia fizycznego:

- a) Materiały wybuchowe: brak dostępnych danych
- b) Gazy łatwopalne: brak dostępnych danych
- c) Aerozole: brak dostępnych danych
- d) Gazy utleniające: brak dostępnych danych
- e) Gazy pod ciśnieniem: brak dostępnych danych
- f) Płyny łatwopalne: brak dostępnych danych
- g) Łatwopalne ciała stałe: brak dostępnych danych
- h) Substancje i mieszaniny samoreaktywne: brak dostępnych danych
- i) Substancje ciekłe piroforycznie: brak dostępnych danych
- j) Substancje stałe piroforycznie: brak dostępnych danych
- k) Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: brak dostępnych danych
- l) Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: brak dostępnych danych
- m) Substancje ciekłe utleniające: brak dostępnych danych
- n) Substancje stałe utleniające: brak dostępnych danych
- o) Nadtlenki organiczne: brak dostępnych danych
- p) Substancje powodujące korozję metali: brak dostępnych danych
- q) Odczulone materiały wybuchowe: brak dostępnych danych.


9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

- a) Wrażliwość mechaniczna: brak dostępnych danych
- b) Temperatura samoprzyspieszającej polimeryzacji: brak dostępnych danych
- c) Tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem: brak dostępnych danych
- d) Rezerwa kwasowo/zasadowa: brak dostępnych danych
- e) Szybkość parowania: brak dostępnych danych
- f) Zdolność mieszania się: brak dostępnych danych
- g) Przewodność: brak dostępnych danych
- h) Działanie korozyjne: brak dostępnych danych
- i) Grupa gazów: brak dostępnych danych
- j) Potencjał redoks: brak dostępnych danych
- k) Potencjał powstawania rodników: brak dostępnych danych
- l) Właściwości fotokatalityczne: brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 7 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach preparat stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych dotyczących możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki których należy unikać

Ogrzewania powyżej 50°C

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki siarki, kwas cyjanowy

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Alkilobenzenosulfonian sodu

Toksyczność ostra doustna : LD50 500-1000 mg/kg (dla szczura)

Wdychanie: w normalnych warunkach nie wydziela szkodliwych oparów

Kontakt ze skórą: Działa odłuszczeniowo, drażniący

Kontakt z oczami: Powoduje poważne oparzenia oczu

Spożycie: Podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego.


b) Działanie żrące/drażniące na skórę: W badaniach dermatologicznych wykazano, że preparat nie podrażnia i nie uczula

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: może powodować podrażnienie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: może powodować podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 8 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Brak

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dla preparatu – brak danych.

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Alkilobenzenosulfonianu sodu:

LC50=670 mg/dm³ (dla głupika)

LC50=6,6 mg/dm³ (dla rozwielitki)

LC50=2350 mg/dm³ (dla Chlorelli)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawiera środki powierzchniowo czynne spełniające wymogi rozporządzenia WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź kanalizacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB


Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 9 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt: W razie konieczności utylizacji należy zwrócić się do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów.

Opakowanie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowanie należy podobnie traktować jak odpad, jeżeli usunięcie z nich resztek substancji jest niemożliwe.

Jeżeli brak odmiennych uregulowań, nie zanieczyszczone opakowanie może być poddane recyklingowi.

Kod odpadu: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
 07 06 99 inne nie wymienione odpady

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

Nie dotyczy

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 i mieszaniny

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 10 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

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) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 6 ATP).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. Ministra. 2012, poz. 1018) 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 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 817 z dnia 23.06.2014).

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 z późniejszymi zmianami).

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

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) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004.

Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 Komisji Europejskiej z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Official Journal of the European Union, L 168 z 21 czerwca 2006 r.

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 11 z 10
	OLA PASTA DO CZYSZCZENIA NACZYŃ KUCHENNYCH I URZĄDZEŃ SANITARNYCH	Data wydania: 17.11.2004r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1. Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registeredsubstances>

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 Charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. Arkusz danych składników dostępny na żądanie personelu medycznego.

16.2. Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii użyte w sekcji 3. Karty charakterystyki

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H372 – Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane wdychanie.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

STOT RE 1 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. Naraż.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4.

Skin Irrit. 2 – Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2.

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1.

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę, kategoria 1.

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.

16.3. Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

16.4. Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach: sekcja 9.1, sekcja 11.1, sekcja 12.6, sekcja 14.