

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

[SPORZĄDZONA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WE NR 1272/2008 I PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI]

DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 21.01.2019

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Active Foam

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat o zasadowym odczynie do czyszczenia karoserii.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: LCK Polska Piotr Cebulla, ul. Tarnogórska 239, 44-105 Gliwice

Nr telefonu: +48 502 502 497

e-mail: info@purechemie.com

Kontakt dotyczący kart charakterystyki e-mail: info@purechemie.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy całodobowy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: +42 657 99 00; +42 631 47 67, 112(telefon alarmowy), 998(straż pożarna), 999(pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Preparat zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU i ustawodawstwem polskim, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną nie został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny

2.2. Elementy oznakowania

ZNAKI OSTRZEGAWCZE:



ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

PL:H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

P302 + P352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

P305 + P351 + P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

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

NARAŻENIA INHALACYJNE:
i górnych dróg oddechowych

Opary produktu mogą powodować podrażnienia nosa

KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Ma właściwości wysuszające skórę.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	011-002-00-6	215-185-5	>0,5% ; <2%	- Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	-	-		<25%	-

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

DROGI ODDECHOWE:	Wyprowadzić na świeże powietrze; w przypadku trudności z oddychaniem skontaktować się z lekarzem.
KONTAKT Z OCZAMI:	Przemywać wielokrotnie dużą ilością czystej wody trzymając szeroko otwarte powieki przez 10 min. Skontaktować się z lekarzem.
KONTAKT ZE SKÓRĄ:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę przemyć wodą.
SPOŻYCIE:	Nie wymuszać wymiotów. Przełukać usta wodą. Pić wodę. Skontaktować się z lekarzem. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zawiadomić otoczenie o pożarze, powiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

ŚRODKI GAŚNICZE ZALECANE:	Piana, agregaty CO ₂ , proszek lub rozpryskujący się strumień wody
ŚRODKI GAŚNICZE NIEODPOWIEDNIE:	brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU	-
ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ:	Odzież ognioodporna i aparat izolujący do oddychania.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:	Nie wdychać par. Stosować odzież ochronną, ochronę twarzy i rąk
----------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ODNIESIENIU DO ŚRODOWISKA:	Zapobiec przedostaniu się do ścieków, wód, gleby. W przypadku Niezamierzonego przedostania się do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych zawiadomić właściwe władze.
---	--

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

METODY OCZYSZCZANIA:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Wylany materiał usunąć mechanicznie, resztę zebrać do pojemnika na odpady za pomocą substancji adsorbującej ciecz (np. mączka drzewna, ziemia okrzemkowa, piasek, trociny). Dalsze informacje na temat usuwania odpadów patrz rozdział. 13. Zanieczyszczone powierzchnie spłukać wodą.
----------------------	---

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy BHP. Zapewnić dobrą wentylację. Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z substancjami / mieszaninami.

POSTĘPOWANIE Z
SUBSTANCJĄ/PREPARATEM:

Postępować tak jak w przypadku preparatów chemicznych; zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym materiałem. Nie palić w czasie aplikacji. Nie mieszać zawartości pojemników z innymi chemikaliami.

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

MAGAZYNOWANIE:

Magazynować w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych pojemnikach w pozycji pionowej. Po otwarciu opakowanie należy zamykać. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i wysoką temperaturą. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS: wodorotlenek sodu – 0,5 mg/m³;

NDSCh: wodorotlenek sodu – 1,0 mg/m³;

Wodorotlenek sodu:

Wartość DNEL dla pracowników, przez drogi oddechowe, długoterminowe, powtarzalne: 1,0 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników, przez drogi oddechowe, krótkoterminowe, ostre: 1,0 mg/m³

Wartość PNEC – brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli stosować odpowiednia wentylację

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- | | | |
|----------------|--------------------------|--|
| a/ | ochrona oczu lub twarzy: | gogle ochronne szczelnie przylegające do twarzy, maski na twarz lub inne pełne osłony twarzy |
| b/ | ochrona skóry | ubranie ochronne, rękawice z PCV, kauczuku lub neoprenu |
| c/ | ochrona dróg oddechowych | w normalnych warunkach pracy nie wymaga masek oddechowych |
| d/ | zagrożenia termiczne | brak |
| Higiena pracy: | | Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie – nie zabierać do domu. |

Nie jeść, nie pić, nie palić w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych. Po pracy każdorazowo myć ręce.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

INFORMACJE OGÓLNE:

Postać:

ciecz

Kolor:

bezbarwny

Zapach:

zapach kompozycji

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE:

pH	około 12
Temperatura wrzenia	100°C
Temperatura zapłonu	brak danych
Palność	niepalny
Właściwości wybuchowe	nie określono
Właściwości utleniające chemikaliami	nie określono, unikać mieszania z innymi
Prężność par	nie określono
Gęstość względna	1,08g/cm ³ w temp.20°C
Rozpuszczalność w wodzie	tak, bez ograniczeń
Gęstość par	nie określono
Szybkość parowania	nie określono
rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
przewodnictwo elektryczne	brak danych
temperatura topnienia	brak danych
temperatura samozapłonu	brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność.

TRWAŁOŚĆ: Produkt stabilny w normalnych warunkach

REAKTYWNOŚĆ: Produkt nie reaktywny

10.2. Warunki, których należy unikać.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: Wysokich temperatur

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: Silnych utleniaczy, mocnych kwasów i zasad

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Przy właściwym stosowaniu i przechowywaniu nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wodorotlenek sodu

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50: 500 mg/k (królik); LD50: 40 mg/kg (mysz, dootrzewnie);

LDL0: 250 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra – drogi oddechowe: brak danych

Toksyczność ostra – skóra: brak danych

Działanie żrące/drażniące:

na skórę: substancja silnie żrąca, powodująca oparzenia i głębokie rany oraz martwicę tkanki

na oczy: oparzenia nieodwracalne, ryzyko utraty wzroku

Działanie uczulające: dostępne dane nie wskazują na działanie uczulające

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie ma działania mutagennego

Rakotwórczość: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Wodorotlenek sodu

Toksyczność dla ryb: LD50 189 mg/l/48h; LC50 125000 µg/l/96h (Gambusia affinis)

Toksyczność dla skorupiaków:

EC50 40,38 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu przy wprowadzaniu do oczyszczalni ścieków produktów o odczynie kwaśnym lub zasadowym należy uważać na to, by wartość pH wprowadzanych ścieków mieściła się dokładnie w zakresie 6-10, gdyż na skutek przesunięcia wartości pH mogą wystąpić zaburzenia w pracy kanałów ściekowych i oczyszczalni biologicznych; środki powierzchniowo-czynne zawarte w produkcie są łatwo biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE

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 należy do PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania może stanowić zagrożenie dla biologicznych oczyszczalni

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

PREPARAT

Nie usuwać bezpośrednio do środowiska (do kanalizacji, ścieków, wód, gleby). wywozić do upoważnionego punktu zbiórki śmieci.
Zalecany sposób unieszkodliwiania: odzysk.

OPAKOWANIE

Przewozić pełne opakowanie do instytucji utylizującej. Można używać ponownie puste pojemniki. Po całkowitym opróżnieniu, pojemniki przekazać zgodnie z przyjętym systemem zbiórki opakowań. Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie, odzysk.

Usuwanie odpadów powinno być zgodne z prawodawstwem lokalnym i krajowym .Stosować się do obowiązujących przepisów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie podlega przepisom ADR. Nie jest niebezpieczny w trakcie transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Należy zachować standardowe zasady ochrony opakowań przed uszkodzeniami.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowie i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Niniejszy produkt zawiera wyłącznie składniki, które zostały bądź wstępnie zarejestrowane, bądź zarejestrowane, względnie są zwolnione z obowiązku rejestracji, bądź są uważane za zarejestrowane lub nie podlegają rejestracji zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH). Wyżej wymienione wskazania statusu rejestracji REACH są podane w dobrej wierze i uważa się je za dokładne zgodnie z datą wejścia w życie podaną wyżej. Jednak nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej. To jest odpowiedzialność kupującego/użytkownika, aby zapewnić, że jego/jej zrozumienie statusu prawnego tego produktu jest poprawne

15.2. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

Nie dokonano

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

ZNAKI OSTRZEGAWCZE:



ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

PL:H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

P302 + P352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

P305 + P351 + P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Wszystkie informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy na temat produktu i zostały podane jako wskazówka do bezpiecznego obchodzenia się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania, postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia czy pożaru. Informacje te nie powinny być traktowane jako gwarancja czy specyfikacja produktu i nie mogą być podstawą do odpowiedzialności prawnej. Nie gwarantują właściwości produktu. Właściwe wykorzystanie podanych informacji jak i sposób wykorzystanie produktu nie jest kontrolowane przez wytwórcę. Użytkownik zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich kroków mających na celu spełnienie wymagań prawa krajowego.