

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 roku ws. REACH

### **SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

#### **1.1. Identyfikator produktu: *Pasta BHP z dodatkiem materiałów ściernych***

#### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.**

##### **Zastosowania zidentyfikowane:**

Środek do mycia rąk silnie zabrudzonych smarami i olejami

##### **Zastosowania odradzane:**

Wszystkie inne niż w/w.

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**

Bauhus Oddział Polska Sp. z o.o.

ul. Chrobrego 62, 87-100 Toruń

email: bauhus@bauhus.pl

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: +48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67

Data sporządzenia karty: 01.03.2008 r.

Aktualizacja/Data : 0/ 27.01.2016

### **SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

#### **2.1 Klasyfikacja mieszaniny wg rozporządzenia (WE)nr 1272/2008 [CLP]**

Wyrób nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

##### **2.1.1. Informacje dodatkowe**

patrz sekcja 16.

## 2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zgodne rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skład (INCI): Mineral, Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Dodecylbenzenesulfonate, Cocamide Dea, Glycerin, Citric acid, Parfum (Limonen), Methylchloroisotiasolinone, Methylisothiazolinone, Benzyl Alcohol, Colour CI 45350.

## 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancja

nie dotyczy

### 3.2 Mieszanina

Produkt handlowy jest mieszaniną składników:

Numery identyfikujące	Nazwa	Klasyfikacja	Zakres stężeń wag.
CAS:68891-38-3 2 < 4% WE:500-234-8 Skin Irrit. 2, H315	Sodium Laureth Sulfate	Eye Irrit. 1, H318	
CAS:25155-30-0 Damage Eye 1, H318 WE:246-680-4 H335	Sodium Dodecylbenzene 1,0 < 2,5% -sulfonate	Acute Tox. Oral 4, H302	Skin Irrit. 2, H315,
CAS:68603-42-9 0,3 < 0,6% WE: 271-657-0 Skin Irrit. 2, H315	Cocamide Dea		Eye Irrit. 1, H318
CAS: 100-51-6 0,01<0,014% WE: 202-859-9 Acute Tox. 4 H332	Benzyl Alcohol		Acute Tox. 4 H302,

CAS:26172-55-4      Methylchloroisotiasolinone      Acute Tox. 3 H301,  
H311,H331  
CAS: 2682-20-4      3: 1      Methylisothiazolinone      Skin Corr.1B, H314  
0,0003-0,00049%

Aquatic Acute 1, H400,  
Skin sens. 1, H317

klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008

## **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

#### **Wdychanie**

Nie istnieje zagrożenie.

#### **Spożycie**

W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

#### **Kontakt z oczami**

Przy podwiniętych powiekach płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.**

Może powodować zaczerwienienie, łzawienie oraz, ból oraz osłabienie widzenia. Po spożyciu większych ilości mogą wystąpić wymioty, bóle żołądka, biegunka.

### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. Zalecenia ogólne.**

W razie potrzeby (zwłaszcza przy przypadkowym spożyciu) - skontaktować się telefonicznie z najbliższym Ośrodkiem Leczenia Ostrych Zatruc, podając skład chemiczny i proporcje komponentów.

Oddział Toksykologii z Regionalnym Ośrodkiem Ostrych Zatruc

ul. Kościelna 13, 41-200 Sosnowiec

tel. 032 266 11 42 lub 032 266 08 85 do 89 wew. 230

e-mail. [ooz@imp.sosnowiec.pl](mailto:ooz@imp.sosnowiec.pl)

## **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie : brak - produkt niepalny.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak - produkt niepalny.

### **5.2 Zagrożenia specjalne powodowane przez substancje lub mieszaninę**

Brak.

Niebezpieczne produkty spalania: brak - produkt niepalny.

### **5.3 Porady dla strażaków:**

Brak.

### **5.4 Informacje dodatkowe**

Brak.

## **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

#### **6.1.1. Dla osób udzielających pomocy.**

Unikać zabrudzenia oczu.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.**

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

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

Zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie 13.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odzież robocza i sprzęt ochronny - w sekcji nr 8. Neutralizacja odpadów – sekcji nr 13 i nr 15

## **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją i mieszaniną**

Produkt bezpieczny - stosować z informacjami zamieszczonym na etykiecie.

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

Magazynować w zamkniętych opakowaniach producenta, w pomieszczeniach zamkniętych lub zadaszonych przewiewnych i suchych w temperaturach od +5 do +30 ° C.

## **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Brak

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Pomiary zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011r. Nr 33, poz.166). PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

#### **8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Unikać kontaktu z oczami.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Brak.

#### **Ochrona rąk:**

Brak.

#### **Ochrona oczu:**

Brak.

#### **Ochrona ciała:**

Brak.

## **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

Postać	pasta barwy żółtej
Zapach	cytrynowy
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy -woda 100 <sup>0</sup> C
Rozpuszczalność w wodzie	Miesza się całkowicie

pH 1% r-ru wodnego

5,5-7,5

## **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### **10.1. Reaktywność.**

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

### **10.2. Stabilność chemiczna.**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania. Chemicznie stabilny. Trwały w temperaturze pokojowej. Nie ulega rozkładowi termicznemu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.**

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

### **10.4. Warunki, których należy unikać.**

Nie odpowiednia wentylacja, nie kontrolowany wypływ z opakowań , uszkodzenie pojemnika, wysoka temperatura otoczenia i pożar.

### **10.5. Materiały niezgodne.**

Brak.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.**

Brak.

## **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.**

**toksyczność ostra** - w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**działanie żrące/drażniące na skórę** - brak

**poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** - występuje łzawienie, swędzenie, zaczerwienienie i pieczenie oczu.

**działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** - brak

**spożycie:** niska toksyczność doustna, spożycie może wywołać podrażnienie przewodu

pokarmowego.

**działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**skutki narażenia przewlekłego:** w normalnych warunkach stosowania nie należy spodziewać się toksyczności chronicznej.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

Brak.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkład poprzez hydrolizę

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych na temat bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt w rozpuszcza się w wodzie. Brak dostępnych danych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT oraz vPvB wg załącznika XIII.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Biorąc pod uwagę produkcję i wykorzystanie substancji, nie jest prawdopodobne powstanie znaczącego narażenia środowiskowego w powietrzu lub wodzie.

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Należy unikać wytwarzania odpadów lub minimalizować możliwość ich powstania jeżeli jest to tylko możliwe. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Odpady zebrać do oznaczonych pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji. Odpady produktu i zużyte opakowania należy usuwać w sposób

bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami w upoważnionych jednostkach. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Kod odpadu: 07 06 99

#### **Informacje dodatkowe:**

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach,  
Ustawa z dnia 11.05.2001 o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z dnia 22 czerwca 2001 r) wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz. U. z 2001 r. Nr 63 poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o zmianie ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z dnia 27 stycznia 2004 r., nr 11, poz. 97)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z dnia 31 października 2005 r., Dz. U. nr 219, poz. 1858).

#### **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport morski IMO/IMDG:

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport powietrzny ICAO/IATA:

Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

#### **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

- 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

- 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)

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. „W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin” (Dz. U. z 2012r., poz. 1018)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r. poz. 445)

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006r. zmieniające Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 w sprawie detergentów w celu dostosowania jego ałączników III i VII

- Decyzja Komisji nr 257/2006 z dnia 9 lutego 2006 r. zmieniająca decyzję 96/335/WE ustanawiającą wykaz i powszechne nazewnictwo składników stosowanych w produktach kosmetycznych

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. „W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” (Dz. U. z 2002r. Nr 217, poz. 1833) ze zmianami

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r. Nr 33, poz. 166)
- Tekst jednolity Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003r. „W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650).
- 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 26 stycznia 2010r. „W sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu” (Dz. U. z 2010r., Nr 16, Poz. 87)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. „W sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r., Nr 137, Poz. 984) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. „O opakowaniach i odpadach opakowaniowych” (Dz. U. z 2001r. Nr 63 poz.638) ze zmianami
- Oświadczenie rządowe z dnia 23 marca 2011r. 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 1957r. (Dz. U. z 2011r., Nr 110 poz. 641.)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 109/2012 z dnia 9 lutego 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (substancje CMR)

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych (wersja przekształcona)

- Ustawa z dnia 13 września 2002r. „O produktach biobójczych” (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 1433).

- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. „W sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia” (Dz. U. z 2003r. Nr 16, poz. 150).

Ograniczenia w stosowaniu składników niebezpiecznych

Rozporządzenie nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych

Załącznik V Wykaz substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych

Nazwa składnika Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia

Methylchloroisothiazolinone

and Methylisothiazolinone

(nr CAS 26172-55-4, 2682-20-4, 55965-84-9)

0,0015 %

(mieszanka w stosunku 3:1 5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolonu i 2-metylo-3(2H)-izotiazolonu)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.**

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: aktualizacja ogólna

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:

Objaśnienia kategorii i zwrotów zagrożenia dotyczących substancji niebezpiecznych wchodzących w skład

produktu:

Ox. Liq. 1 Substancje ciekłe utleniające kategoria zagrożenia 1

Acute Tox. 3 (oral) Toksyczność ostra (droga pokarmowa) kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 3 (inh) Toksyczność ostra (wdychanie) kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 3 (derm) Toksyczność ostra (kontakt ze skórą) kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 4 (oral) Toksyczność ostra (droga pokarmowa) kategoria zagrożenia 4

Acute Tox. 4 (inh) Toksyczność ostra (wdychanie) kategoria zagrożenia 4

Skin. Corr. 1A Działanie żrące na skórę kategoria zagrożenia 1A

Skin. Corr. 1B Działanie żrące na skórę kategoria zagrożenia 1B

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kategoria zagrożenia 1

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kategoria zagrożenia 1

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 2

Aquatic Acute 1 Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. OSTRA kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 1 Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. PRZEWLEKŁA kategoria zagrożenia 1

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz

H301 Działa toksycznie po połknięciu

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.