



Let's go for a cleaning

KONCENTRAT DO RĘCZNEGO MYCIA NACZYŃ E 201- POJEMNOŚĆ 1L

KONCENTRAT DO RĘCZNEGO MYCIA NACZYŃ E 205- POJEMNOŚĆ 5L

)
Data utworzenia: 12.09.2019

KARTA CHARAKTARESTYKI

(Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 s. REACH)

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

KONCENTRAT DO RĘCZNEGO MYCIA NACZYŃ E 201- POJEMNOŚĆ 1L
KONCENTRAT DO RĘCZNEGO MYCIA NACZYŃ E205 – POJEMNOŚĆ 5L

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIE SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Skoncentrowany preparat przeznaczony do ręcznego mycia naczyń kuchennych.

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

Nazwa i adres firmy: ENZIM sp. z o.o.

Numer telefonu: + 48 532-481-999

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

Arkadiusz Snoch, e-mail: biuro@enzim.pl

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

producent: GSM + 48 727-573-485 (od 8:00 do 16:00)

informacja toksykologiczna w Polsce: 0-42 631 47 24 (od 7:00 do 15:00), 998 Straż Pożarna 112

Centrum powiadamiania Ratunkowego

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

2.1.1 KLASYFIKACJA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WE NR 1272/2008 Z DNIA 16 GRUDNIA 2008 R. W SPRAWIE KLASYFIKACJI, OZNAKOWANIA I PAKOWANIA (CLP)

Zagrożenia ogólne:

Produkt sklasyfikowany jako drażniący w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia:

Eye Irrit. 2, H319

Własności niebezpieczne:

nie dotyczy

Zagrożenia środowiska:

nie dotyczy

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Strona 1 z 8

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

Piktogramy wskazujące na rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. INNE ZAGROŻENIA.

nie są znane

SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

Składniki niebezpieczne / składniki dla których określono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008

Nazwa składnika	Nr CAS Nr WE Nr indeksowy	Numer rejestracji REACH	Zawartość	Klasyfikacja zagrożenia dla zdrowia
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0 -----	01-2119489428-22-XXXX	5,0 –15,0 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 -----	01-2119488639-19-XXXX	>5,0 %	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Uwagi ogólne:

Brak informacji.

Po narażeniu przez drogi oddechowe:

W przypadku zagrożenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego z miejsca zagrożenia, zapewnić spokój oraz dostęp świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą:

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczoną skórę wodą.

Po kontakcie z oczami:

W razie kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymujących się dolegliwości

Strona 2 z 8

zapewnić pomoc lekarską

Po narażeniu przez przewód pokarmowy:

Podać poszkodowanemu do wypicia szklanek chłodnej wody. Wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów.

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy

Brak informacji.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak informacji.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Leczenie objawowe. Brak specyficznego antidotum.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Pożar w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się substancji.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Nie określono.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Aparat izolujący drogi oddechowe i pełne ubranie ochronne.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.1.1. DLA OSÓB NIE NALEŻĄCYCH DO PERSONELU UDZIELAJĄCEGO PIERWSZEJ POMOCY

Wyposażenie ochronne:

Nie określono.

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie określono.

6.1.2. DLA OSÓB UDZIELAJĄCYCH PIERWSZEJ POMOCY

Nie określono.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Powstrzymać wyciek. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości lub skażenia środowiska powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

6.3.1. ZAPOBIEGANIE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA

Brak danych.

6.3.2. USUWANIE SKAŻENIA

Usuwać mechanicznie. Pozostałość spłukać dużą ilością wody. Małe ilości produktu rozcieńczać dużą ilością wody

6.3.3. INNE INFORMACJE

Brak danych.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA

Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami.

Środki ochronne: nie wymaga stosowania szczególnych środków ostrożności Środki zapobiegające pożarowi: nie określono.

Środki zapobiegające tworzeniu się areozolu i pyłu: nie dotyczy

Środki ochrony środowiska: nie określono.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: nie określono.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZENIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEDOGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Środki techniczne i niedogodności: nie określono

Materiały opakowaniowe: nie określono

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania: nie ma specjalnych wymagań, produkt stabilny w temp. od 0 do 35 st. C

Klasa magazynowania: nie określono

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania: nie określono

Brak dostępnych danych.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Zalecenia: nie określono

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

NDS, NDSCh - nie określono

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002; Dz. U. nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz.645)

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

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

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

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz. U. Nr37/2001r. poz. 451)

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1. STOSOWANE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Środki związane z substancją / mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych: nie określono

Środki strukturalne służące zapobieganiu narażeniu: nie określono

Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu: nie określono

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu: zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń

8.2.2. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173)

8.2.2.1. OCHRONA OCZU I TWARZY

nie ma specjalnych zaleceń

8.2.2.2. OCHRONA SKÓRY

ochrona rąk: nie ma specjalnych zaleceń

ochrona pozostałej części skóry: nosić standardowe ubrania robocze

8.2.2.3. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

nie ma specjalnych zaleceń

8.2.2.4. OCHRONA TERMICZNA

nie ma specjalnych zaleceń

8.2.3. KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Środki związane z substancją / mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych: nie określono

Środki strukturalne służące zapobieganiu narażeniu: nie określono

Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu: nie określono

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu: nie określono

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: klarowny płyn bez zanieczyszczeń mechanicznych (dopuszcza się lekką opalizację)

Zapach: charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

Próg zapachu: brak danych.

pH preparatu 6,5 – 8,0

Temperatura topnienia/krzepnięcia: ok. 0 °C

Temperatura wrzenia: ok. 100°C

Temperatura zapłonu: brak danych.

Szybkość parowania: brak danych.

Palność: brak danych.

Górna/Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych.

Prężność par: brak danych.

Gęstość par: brak danych.

Gęstość względna: 1,00 – 1,05 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona

Współczynnik podziału: brak danych.

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych.

Lepkość: brak danych.

Właściwości wybuchowe: brak danych.

Właściwości utleniające: brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat jest stabilny w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w normalnych warunkach użytkowania

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych zaleceń.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne warunki rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach użytkowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działanie żrące / drażniące na skórę: nie stwarza zagrożenia

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: nie stwarza zagrożenia
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie stwarza zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – działanie jednorazowe: nie stwarza zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – działanie powtarzalne: nie stwarza zagrożenia

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie stwarza zagrożenia

11.1.1. TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

Doustnie LD50 1080 mg/kg (szczury)

Skóra LD50 > 2000 mg/kg (szczury)

Wdychanie – brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę: nie powoduje uczulenia (świnka morska)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Doustnie LD50 >2000 mg/kg (szczury)

Skóra LD50 > 2000 mg/kg (szczury)

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts:

dla ryb: LC50 1,67 mg/l/96h (*Lepomis macrochirus*)

dla dafni: EC50 2,9 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

dla glonów: EC50 29 mg/l/96h (*Pseudokirchneriella sub.*)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

dla ryb: LC50 > 1-10 mg/l (*Brachydanio rerio*)

dla dafni: EC50 > 1-10 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

dla alg: EC50 > 10-100 mg/l/72h (*Desmodesmus subspicatus*)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zawarty w preparacie środek powierzchniowo-czynny nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Rozkład abiotyczny: brak danych

Eliminacja fizyczna i fotochemiczna: brak danych

Biodegradacja: ulega biodegradacji.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

współczynnik podziału: brak danych.

Współczynnik biokoncentracji: brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Znane lub przewidywalne rozmieszczanie w przedziałach środowiska: brak danych

Napięcie powierzchniowe: brak danych

Adsorpcja / Desorpcja: brak danych

12.5. WYNIKI OCENY WŁASNOŚCI PBT I VPvB

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12.7. INFORMACJE DODATKOWE

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do wód powierzchniowych, wód gruntowych i kanalizacji. Odprowadzenie zneutralizowanych ścieków nie powinno spowodować zaburzenia pracy biologicznej oczyszczalni.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

13.1.1. UNIESZKODLIWIANIE PRODUKTU / OPAKOWANIA

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, poz. 1206)

Kody odpadów / określenia odpadów zgodnie z wykazem odpadów:

20 01 29* - detergenty zawierające substancje

niebezpieczne 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

(dla butelki) 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury (dla kartonów)

13.1.2. PRZETWARZANIE ODPADÓW – ISTOTNE INFORMACJE:

Pojemniki starannie opróżnić. Nie usuwać etykiet.

13.1.3. ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW – ISTOTNE INFORMACJE:

13.1.4. INNE ZALECENIA DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. NUMER UN (NUMER ONZ): nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA:

Koncentrat do ręcznego mycia naczyń E 201

Koncentrat do ręcznego mycia naczyń E 205

14.3. KLASA 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 LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWEKCJI MARPOL 73/78 I

KODEKSEM IBC: Produkt pakowany w opakowania kombinowane złożone z opakowań jednostkowych o pojemności do 5 litrów, umieszczonych w opakowaniach zewnętrznych w ilości do 30 kg na sztukę przesyłki nie podlega przepisom ADR.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficznie dla substancji i

mieszanin Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r. poz. 322)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206)
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2002 nr 175, poz. 1433 ze zmianami Dz. U. 2003 nr 189, poz. 1852)

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. ws. REACH

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 dnia 16 grudnia 2008 r. 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 L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr poz. 445 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14 września 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr poz.1018 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217, poz. 1833 z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została dokonana dla substancji mieszaninej

SEKCJA 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z preparatem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wymienionych w powyższej karcie charakterystyki.

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producenta, na podstawie internetowych baz danych oraz w oparciu o obowiązujące przepisy.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

Acute Tox. 4 – działa szkodliwie po połknięciu, kat.4

Eye Dam. 1 – powoduje poważne uszkodzenie oczu, kat.1

Skin Irrit. 2 – działa drażniąco na skórę, kat.2

Wykaz zwrotów H

H 302 działa szkodliwie po połknięciu

H 315 działa drażniąco na skórę

H 318 powoduje poważne uszkodzenia oczu

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Aktualizacja ogólna

Szkolenia

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.