

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**Identyfikacja handlowa: *ph plus granulat*

CAS: 497-19-8

WE: 207-838-8

Numer rejestracji REACH: 01-2119485498-19-xxxx

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: podwyższenie pH wody basenowej

Zastosowanie odradzane: brak danych

1.2. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: Zakład Produkcyjno Usługowy „GOTIX”

W. H. Gotowicz ul. Merlina 5 - Zamość

89-200 Szubin

Numer Regon 090457850

Nr tel/fax 52 384-57-14

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki Tomasz Gotowicz – e-mail: tomasz@gotix.com.pl

1.3. Numer telefonu alarmowego

998 – z telefonów stacjonarnych lub 112 z telefonów komórkowych lub najbliższa terenowa jednostka PSP – czynne całą dobę

Informacja toksykologiczna w Polsce 42 631 47 24 – czynna w godzinach 7-15

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy; H319: Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst zwrotów H jak wyżej podano w sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz na temat ewentualnych objawów można znaleźć w sekcji 11.

2.2. Elementy oznakowania

Substancja została zaklasyfikowana i oznakowana zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy..

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280: Stosować 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

żadne znane.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie jest klasyfikowany jako PBT i vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nazwy składników	CAS	WE	Symbole niebezpieczeństwa
węglan sodu inne nazwy dwuwęglan sodu	497-19-8	207-838-8	H319

3.2. Mieszaniny

Mieszanina nie zawiera dodatkowych składników, których klasyfikacja i stężenie mają wpływ na klasyfikację mieszaniny. W związku z tym nie ma konieczności wymieniania ich w tej sekcji.

Znaczenie zwrotów R oraz H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

Nazwa wyrobu

pH plus granulat**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Drogi narażenia: drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Wdychanie

- Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zabezpieczyć przed dalszą ekspozycją
- Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji siedzącej lub półleżącej, zapewnić spokój (bezruch)
- Wysilek fizyczny może wyzwoić obrzęk płuc.
- Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Okryć kocem. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przemycić zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody
- Nie stosować mydła ani środków zobojętniających. Założyć jałowy opatrunek.
- Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

- Przemycić zanieczyszczone oczy dużą ilością chłodnej, bieżącej wody przez 15-20 minut przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody (ryzyko uszkodzenia rogówki).
- Zapewnić pomoc okulisty.

Spożycie

- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów
- Podać do wypicia białko jaj kurzych, ewentualnie mleko. Poza tym nie podawać niczego doustnie.
- Nie podawać środków zobojętniających.
- Wezwać jak najszybciej pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

stosować zraszanie wodą, piany odporne na alkohol, suche chemikalia lub dwutlenek węgla

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

tlenki węgla, tlenki sodu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

nosić aparat oddechowy przeciwpożarowy w razie potrzeby.

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

Usunąć źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Zakładać rękawice ochronne, okulary ochronne, aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec dostaniu się substancji do kanalizacji oraz do wód, ścieków i gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu. O ile to możliwe zlikwidować wyciek tj. uszczelnić uszkodzone opakowanie lub umieścić je w pojemniku ochronnym, zamknąć dopływ cieczy. W przypadku dużego wycieku substancji należy miejsce gromadzenia się cieczy obwałować a następnie zebraną substancję odpompować, przy niewielkiej ilości rozlanej substancji należy posypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do likwidacji, zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Nie dopuścić do wyschnięcia rozlanego produktu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Regularnie myć obszar pracy wodą, nie dopuścić do wyschnięcia rozlanego produktu. Nie zwracać produktu do oryginalnego pojemnika-ryzyko rozkładu. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej jak wymieniono w sekcji 8. Nie opróżniać do kanalizacji..

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym i dobrze izolowanym pomieszczeniu, w temp. +5°C do +50°C. chronić przed światłem, ciepłem źródłem zapłonu. Nie ustawiać na paletach drewnianych. Osprzęt elektryczny winien być uziemiony, wodoodporny. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych, kwasów, środków redukujących, utleniających.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

8.1.1. Wartości NDS

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

NDS: brak danych; NDSCh: brak danych

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. poz. 1286

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli: produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z substancją należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienione poniżej..

Zalecenia dotyczące procedur monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu-metodyka pomiarów:
-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. 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 strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenia 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, konserwacje i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe, pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. 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).

Środki ochrony indywidualnej:**ochrona dróg oddechowych:** przy braku wentylacji - aparat oddechowy, przy długiej ekspozycji lub wysokim stężeniu – półmaska (filtr kombinowany A2B2);**ochrona oczu:** okulary ochronne;**ochrona rąk:** rękawice ochronne (PCV, neopren, kauczuk nitylowy);**ochrona ciała:** ubranie ochronne powlekane PCW, neoprenem;**środki ochronne i higieny:** wentylacja pomieszczeń, regularnie myć obszar pracy wodą, myć ręce po pracy z substancją**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd: biały proszek w formie drobnego granulatu

Właściwości wybuchowe: substancja nie jest wybuchowa

Zapach: brak danych

Dolna granica wybuchowości: brak danych

Próg zapachu: brak danych

Górna granica wybuchowości: brak danych

Gęstość względna: 2,52 – 2,53 w temp. 20 °C

Szybkość parowania: brak danych

pH: 12 w 106 g/l w temp. 25 °C

Gęstość par (powietrze = 1): brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: powyżej 300 °C.

Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalne w wodzie 212,5 g / l w temperaturze 20 °C

Temperatura topnienia/krzepnięcia: 851 °C

Lepkość: brak danych

Palność (ciała stałego, gazu): niepalny

Temperatura rozkładu: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Współczynnik podziału n- oktanol/woda: brak danych

Nazwa wyrobu

pH plus granulat

Temperatura samozapłonu: brak danych
 Współczynnik załamania światła : brak danych
 Prężność par: brak danych
 Właściwości utleniające: brak danych
 Granulometria: Testy na rozkład wielkości cząstek przeprowadzono w 3 próbkach węgla sodu.
 Próbka 1: MMAD = 198 um, D10 = 44 um (SD = 0,21), D50 = 133um (SD = 0,44), D90 = 257 (SD = 1,4)
 Próbka 2: MMAD = 694 um, D10 = 240 um (SD = 4,4), D50 = 466 um (SD = 2,3), D90 = 821 (SD = 11)
 Próbka 3: MMAD = 1580 um, D10 = 8 um (SD = 0,63), D50 = 1063 um (SD = 14), D90 = 1598 um (SD = 9,3),

9.2. Inne informacje

Brak danych

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

brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

higroskopijny. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

ekspozycja na działanie wilgoci.

10.5. Materiały niezgodne

silne kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenki węgla, tlenki sodu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyeczność:

toksyeczność ostra: uczucie pieczenia, kaszel, sapanie, zapalenie krtani,
 duszność, ból głowy, nudności, wymioty
 LD50 (doustnie) - szczur - 2800 mg / kg
 LC50 świnki morskie - 800 mg / m3 (obliczone)
 LC50 myszy - 1200 mg / m3 (obliczone)
 LC50 szczury - 2300 mg / m3 (obliczone)
 LD50 przez skórę dla królika > 2000 mg / kg

Toksyeczność dla dawki powtarzalnej (mieszanka):

Działanie żrące/drażniące:

Działanie uczulające:

Działanie mutagenne:

Działanie rakotwórcze:

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie
jednorazowe:Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie
powtarzane:

Narażenie skóry:

Narażenie oczu:

Narażenie inhalacyjne:

Narażenie układu pokarmowego:

Objawy związane z właściwościami fizycznymi,
chemicznymi i toksykologicznymi:

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki

krótko- i długotrwałego narażenia:

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Informacje dotyczące mieszanin a informacje

dotyczące substancji:

Inne informacje:

brak danych.

brak danych.

brak danych

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

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

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

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

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
nie drażniący.

podrażnienie oczu.

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

brak danych.

brak danych.

brak danych.

brak danych.

brak danych.

brak danych.

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

ryby: LC50 - Lepomis macrochirus (Blue gill) - 300 mg / l - 96 h

glony: dane nie są dostępne.

rozwiłtiki: EC50 - Daphnia magna (rozwiłtka) – 200 - 227 mg / l - 48 h

bakterie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

substancja ta jest silnie lotna i gwałtownie paruje do powietrza przy kontakcie z
wodą. Należy do łatwo biodegradowalnych substancji**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

nie są znane znaczące efekty lub zagrożenia krytyczne.

Nazwa wyrobu **pH plus granulat****12.3. Zdolność do bioakumulacji**

nie są znane znaczące efekty lub zagrożenia krytyczne.

12.4. Mobilność w glebie

brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ocena została przeprowadzona; substancja nie jest ani PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieszkodliwe dla życia wodnego

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

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na składowiskach odpadów obojętnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania (licencjonowane zakłady lub producent). Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. **Odpady opakowaniowe:** zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą. W miarę możliwości dokonać recyklingu, odzysku lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych; *Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie podlega

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników 0

-

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

-

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

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urz. UE L 167 z 27.06.2012 r. ze zm.)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 (Dz.Urz. UE L 396 z 30.12.2006 r. ze zm.)
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353 z 31.12.2008 ze zm.)
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1119 ze zm.)
- Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 122 ze zm.)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U.z 2018 r., poz. 143)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 169 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 208)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. poz. 1286
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 450).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenia niebezpieczne lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. poz. 1368)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji czynnej przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

Nazwa wyrobu **pH plus granulat**

SEKCJA 16: Inne informacje

H319: Działa drażniąco na oczy.

Xi: drażniący; R36: Działa drażniąco na oczy.

Częstotliwość stosowania preparatu uzależniona jest od potrzeb i obszaru zastosowania.

- Należy stosować zgodnie ze sposobem zalecanym przez producenta.

Powyższe informacje opracowano na podstawie naszej wiedzy. Opisują one produkt z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania.

W porównaniu do poprzedniej wersji uaktualniono akty prawne

Osoba sporządzająca kartę mgr inż. Tomasz Gotowicz

pH plus Granulat

Skład:

>99% węgiel sodu

Postać preparatu:

Preparat w postaci stałej, granulat

Zakres stosowania:

Preparat do podwyższania pH w wodzie basenów kąpielowych.

Działanie:

- 100 g preparatu podwyższa średnio współczynnik pH o 0,2 na każde 10m³ wody.

Sposób użycia:

1. Zmierzyć wartość współczynnika pH w wodzie basenowej. Wartość docelowa wynosi 7,0-7,4
2. Obliczyć ilość potrzebnego preparatu. 100 g preparatu podwyższa średnio współczynnik pH o 0,2 na każde 10m³ wody.
Np. 300g preparatu podwyższy wartość współczynnika pH z 6,8 do 7,0 w basenie o objętości 30m³
3. Obliczoną zawartość dawkować w kilku porcjach do skimera (celem szybszego mieszania). Ponadto dawkowanie podzielone na kilka razy pozwala uniknąć przedawkowania.
4. Przy dawkowaniu za pomocą pomp automatycznych zaleca się stosowanie 20% roztworu.

Hasło ostrzegawcze **UWAGA**

Znak:



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

H319 – Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reagowanie

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

Produkt przeznaczony do użytku powszechnego

Termin ważności: 36 miesięcy od daty produkcji.

Podmiot odpowiedzialny

Z.P.U. „Gotix W.H. Gotowicz” Waldemar Gotowicz

www.gotix.com.pl

ul. Merlina 5 - Zamość; 89-200 Szubin; tel. (052) 384 58 23

