

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

CLEAN NET ODPLAMIACZ – COLOR

Kod produktu:

Kod UFI:

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Produkt przeznaczony jest do usuwania plam z tkanin . Może stanowić dodatek do proszku do prania.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A , 62-066 Granowo , tel. +48 61 44-72-262

e-mail : garchem@garchem.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego :**

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

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

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008

Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS 05

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi

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

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Wodny roztwór zawierający nadtlenek wodoru, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycję zapachową, oraz środki stabilizujące.

Składniki szkodliwe

5,0 – 10,0 % Nadtlenek wodoru, nr indeksowy: 008-003-00-9, nr CAS 7722-84-1, nr WE 231-765-0, nr rejestracji 01-21194885845-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 4 , H302 działa szkodliwie po połknięciu , H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Ox. Liq. 1, H271 może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. , Skin Corr. 1A H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Specyficzne stężenia graniczne:

Ox. Liq. 1, Skin Corr 1A C ≥ 70 %

Skin Corr. 1B C 50-70%

Eye Dam.1 C 8-50%

Eye Irrit.2 C 5-8 %

Skin Irrit. 2 C 35-50%

STOT SE 3 C ≥ 35 %

<1,0 % N-tlenek etoksyłowanej alkiloaminy, nr indeksowy : nie dotyczy ;

nr CAS 68071-48-7 ; nr WE : 500-186-8 ; nr rejestracji : nie dotyczy

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 4, H302 działa

szkodliwie po połknięciu, Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie

oczu, Aquatic Acute 1, H 400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu kartę charakterystyki produktu.

Drogi oddechowe:

W razie narażenia inhalacyjnego należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Zapewnić ciepło i spokój.



CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

Wezwać pomoc medyczną.

Oczy:

Natychmiast płukać obficie oczy (przy wywiniętych powiekach) wodą przez co najmniej 10 minut. W razie potrzeby zapewnić konsultację okulistyczną .

Skóra:

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i płukać oblane miejsca wodą przez ok. 10 minut. Przy utrzymujących się dolegliwościach zapewnić pomoc medyczną .

Połknięcie:

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody. Wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy: podrażnienie o różnym nasileniu, zniszczenie i odwarstwienie tkanki nabłonkowej spojówki i rogówki, obrzęki i powstanie wrzodów w zależności od stopnia intensywności oddziaływania. Niebezpieczeństwo utraty wzroku przy długotrwałym kontakcie.

Skóra: powierzchowne podrażnienia i uszkodzenia, a nawet owrzodzenia i blizny.

Wdychanie: podrażnienia oraz nekrozy w obrębie górnych dróg oddechowych. Objawy: kaszel, palący ból za mostkiem, łzawienie, palenie oczu i nosa. Ryzyko obrzęku płuc przy długotrwałym kontakcie.

Połknięcie: wywołuje ciężkie uszkodzenie żołądka, krwawienia z przewodu pokarmowego. Uwalniający się tlen może powodować pęknięcia jelit, lub też wchłaniając się do układu naczyniowego być przyczyną zatorów powietrznych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

W przypadku narażenia termalnego - postępować jak w przypadku oparzeń chemicznych.

Po połknięciu - nie podawać węgla aktywowanego.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny, ale podtrzymujący palenie.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia. Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ochronne.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Odzież ochronna , rękawice ochronne z tworzywa sztucznego

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia.

Dla osób udzielających pomocy

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą .

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Pojemników nie używać ponownie.

Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wyjściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych , w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze dodatniej .

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nieznane

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

Nadtlenek wodoru:

NDS = 0,4 mg/m³; NDSch = 0,8 mg/m³

(Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy , Dz. U. 2018 poz. 1286.) ze zm.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 3 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 1,4 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 1,93 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 0,21 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,0126 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0126 mg/l

Wartość PNEC dla sporadycznego uwalniania: 0,0138 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 4,66 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wód słodkich: 0,047 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wód morskich: 0,047 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,0023 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji w pomieszczeniu : maska z filtrem kombinowanym (ABEK2P3, wg EN-141) lub aparat izolujący drogi oddechowe

Ochrona ciała:

Odzież ochronna kwasoodporna

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z kauczuku butylowego (0,7mm), lateksu naturalnego (1mm), nitrilu (0,33mm) (czas przełomu >480 min)

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne wraz z ochroną twarzy

SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia
Ciecz
- b) Kolor
Bezbarwny, możliwe lekkie zmętnienie
- c) Zapach
Przyjemny właściwy dla zastosowanej kompozycji zapachowej
- d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

- < 0°C
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia
Brak danych
 - f) Palność materiałów
Mieszanina niepalna
 - g) Dolna i górna granica wybuchowości
Nieokreślona
 - h) Temperatura zapłonu
Nieokreślona
 - i) Temperatura samozapłonu
Nieokreślona
 - j) Temperatura rozkładu
Nie dotyczy
 - k) pH
ok.7,0
 - l) Lepkość kinematyczna
Nieokreślona
 - m) Rozpuszczalność
Łatwo rozpuszczalny w zimnej i gorącej wodzie
 - n) Współczynnik podziału n-oktanol / woda
Nie dotyczy
 - o) Prężność pary
Nieokreślona
 - p) Gęstość w 20°C
Ok. 1,00 g/cm³
 - q) Względna gęstość pary
Nieokreślona
 - r) Charakterystyka cząstek
Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie wykazuje aktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przemrożenia.

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

10.5 Materiały niezgodne

Brak .

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne :

Nadtlenek wodoru

LD₅₀ doustnie, mg/kg (szczur) : 1200 (roztwór 35 %)

LD₅₀ skóra, mg/kg (szczur): >6500 (roztwór 70 %)

N-tlenek etoksylowanej alkiloaminy

LD₅₀ doustnie, mg/kg (szczur) : 2000 - 10000

Mieszanina:

Toksyczność ostra: Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny

Działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt nie działa żrąco, ani drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający mutagenie na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający rakotwórczo

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako wpływający na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Żaden ze składników nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzalne)

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Nadtlenek wodoru

Toksyczność ostra dla ryb (*Ictalurus punctatus*) LC₅₀ : 37,4 mg/l /96 h

Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Daphnia magna*) EC₅₀ : 7,7 mg/l/24h

Toksyczność chroniczna dla skorupiaków (*Daphnia magna*) : NOEC 0,63 mg/l/21d

Toksyczność chroniczna dla glonów (*Skeletonema costatum*) : NOEC 0,63 mg/l/72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie akumuluje się

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

Kody odpadów:

Produkt – kod odpadu 07 06 99. Pozostałości produktu powinny być utylizowane zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 ze zm.) . W przypadku konieczności utylizacji większej ilości mieszaniny należy zwrócić się do producenta, lub do licencjonowanego zakładu przeróbki odpadów.

Opakowania – kod odpadu 15 01 02

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane powtórnie. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu



CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

14.1 Numer UN : Nie dotyczy

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : Nie dotyczy

Numer rozpoznawczy : Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer : Nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny : Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania : Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO :

Brak danych

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji, lub mieszaniny

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz.1018 z późn. zm.)

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

2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) 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) 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).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Dz. U. L 104 z 8.4.2004, Rozdział 13 Tom 034 P. 48 – 83 z późn. zmianami).

1272/2008 ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 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 - 9 ATP).

Dyrektywa Komisji 200/39/WE z dnia 08 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Dz.U. UE L z dnia 16 czerwca 2000 r. z późn. zm.)

Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.) ze zm.

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).

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

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



CLEAN NET ODPLAMIACZ - COLOR

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).

2016/425 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany : *Zmiana klasyfikacji ze względu na zwiększoną zawartość nadtlenu wodoru.* Dostosowanie do aktualnych przepisów

Źródła danych :

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Wykaz zwrotów H :-

H271 może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

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 jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. 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.