

Karta zgodna z Załącznikiem do Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie REACH.

Wersja 1.1 Data opracowania: 02.10.2018 r.
Data aktualizacji: - .

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ECOCERA MEDI PŁYN DEZYNFEKUJĄCY**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: preparat do mycia i dezynfekcji dla przemysłu spożywczego, gastronomii i do użytku w gospodarstwach domowych o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Kadorna Sp. z o.o. Sp.k.
Macierzysz, ul. Sławęcińska 12
05-850 Ożarów Mazowiecki

Osoba kontaktowa: mail: biuro@kadorna.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

- 998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. Komórkowe i stacjonarne)

- 48 22 888 88 11 (podczas godzin urzędowania firmy Kadorna Sp. z o. o. Sp. k.: 8-16)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Zagrożenie zdrowia

Działanie drażniące na oczy, Kategoria zagrożenia 2: **H319**

Właściwości niebezpieczne Nie dotyczy.

Zagrożenie środowiska Nie dotyczy.

Pełne brzmienia zwrotów H w sekcji 16 karty charakterystyki.

2.2 Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS 07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie: -.

P102 Chronić przed dziećmi.

Reagowanie:

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.

Dodatkowe uwagi: brak.

2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB oraz nie są zamieszczone w załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancji Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Kwas salicylowy

Zawartość: 1 – 5 %

Nr CAS: 69-72-7 Nr WE: 200-712-3 Nr Indeksowy: - .

Nr rejestracji (ECHA): 01-2119486984-17-XXXX

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr **1272/2008**:
Acute Tox. 4, Zwrot H: H302; Eye Dam. 1, Zwrot H: H318,
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo



GHS 05



GHS 07

Kwas cytrynowy

Zawartość: < 1 %

Nr CAS: 77-92-9, Nr WE: 201-069-1, Nr indeksowy: - .

Nr rejestracji (ECHA): - .

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr **1272/2008**:
Eye Irrit. 2, Zwrot H: H319,
Hasło ostrzegawcze: Uwaga



GHS 07

Glikozyd decylowy

Zawartość: < 1 %

Nr CAS: 68515-73-1, Nr WE: 500-220-1, Nr indeksowy: - .

Nr rejestracji (ECHA): - .

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr **1272/2008**:
Skin Irrit. 2, Zwrot H: H315; Eye Dam. 1, Zwrot H: H318,
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo



GHS 05

Pełne brzmienia zwrotów H oraz klas zagrożenia podano w sekcji 16 Karty charakterystyki.

Składniki zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów:

<5% niejonowe związki powierzchniowo czynne.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne: zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, spłukać wodą, nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Skażenie drogami oddechowymi: wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, skonsultować się z lekarzem.

Skażenie skóry: przemyć dużą ilością wody z mydłem, w przypadku wystąpienia nieustępujących dolegliwości skonsultować się z lekarzem, zapewnić dostępność karty charakterystyki.

Skażenie oczu: usunąć szkła kontaktowe, natychmiast przemyć dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z lekarzem, zapewnić dostępność karty charakterystyki.

Spożycie: wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską.

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

Wskazane leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów.

W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana odporna na alkohole oraz dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania mogą powstawać: tlenki węgla, tlenki fosforu, tlenki azotu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać powstałego dymu.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: sprzęt ochronny dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia. Stosować pełne środki ochrony indywidualnej (odporne na chemikalia) w zależności od wielkości pożaru i odpowiednimi do palących się materiałów.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usuwać zgodnie z przepisami o odpadach.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zadbać o wystarczającą wentylację nawiewną w miejscu zdarzenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zachować ostrożność istnieje niebezpieczeństwo poślizgu.

Stosować środki ochrony osobistej, zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy.

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

W przypadku przedostania się do systemu kanalizacyjnego powiadomić odpowiednie służby.

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

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym); małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny materiał chłonny), zebrać do zamykanego pojemnika. Przekazać do utylizacji.

Splukać pozostałości preparatu dużą ilością wody. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem: stosować zgodnie z zaleceniami, zachować ostrożność, zapewnić dobrą wentylację, unikać kontaktu z oczami, unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu.

Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na etykiecie i ulotce informacyjnej.

Mycie rąk podczas przerw i po zakończonej pracy. Trzymać z dala od jedzenia, napojów i karmy dla zwierząt.

Przed wejściem do strefy spożywania posiłków zdjąć zewnętrzną odzież roboczą.

Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa

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

Przechowywać poza zasięgiem osób nieuprawnionych.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją z dala od kwasów. Składować w temperaturze pokojowej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia:

- nie występują w składzie mieszaniny

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Ochrona oczu / twarzy: okulary ochronne lub osłona twarzy (EN 166).

Ochrona skóry - ochrona rąk: nie jest wymagana, w przypadku długotrwałej ekspozycji i osób o wrażliwej skórze zalecane rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitrilu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374). Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.

Ochrona skóry: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

Ochrona układu oddechowego: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych w postaci stężonej.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd: Bezbarwna, klarowna ciecz.

b) Zapach: Charakterystyczny.

c) Próg zapachu: Brak dostępnych danych.

d) pH (stężony): ok. 4,5;

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono.

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie określono.

g) Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.

h) Szybkość parowania: Nie określono.

i) Palność: Mieszanina jest niepalna.

- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy.
- k) Prężność par: Nie określono.
- l) Gęstość par: Nie określono.
- m) Gęstość względna: ok. 1,01 kg/l.
- n) Rozpuszczalność: Miesza się z wodą w każdych proporcjach.
- o) Współczynnik podziału: Nie określono.
- p) Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.
- q) Temperatura rozkładu: Nie określono.
- r) Lepkość: Nie określono.
- s) Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy.
- t) Właściwości utleniające: Nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych. Patrz także sekcja 7.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane reakcje niebezpieczne i innymi materiałami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.

Patrz także sekcja 5.2.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Brak danych dla preparatu.

Działanie drażniące, uczulające:

Wykazuje działanie drażniące na oczy.

Nie wykazuje działania drażniącego na skórę

Dane dotyczące składników:

Kwas salicylowy

Toksyczność ostra:

Wartość LD50 (szczur - samiec, doustnie, OECD 401) = 891 mg/kg.

Wartość LD50 (szczur – samce i samice, przez skórę, OECD 402) > 2000 mg/kg.

Wartość LC50 (szczur, inhalacyjnie) > 900 mg/m³-h.

Działanie drażniące, uczulające:

Wykazuje silne działanie drażniące na oczy, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Nie wykazuje działania drażniącego na skórę (królik, 4h, OECD 404)

Nie wykazuje działania mutagennego na komórki rozrodcze (OECD 475).

Nie wykazuje działania rakotwórczego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność dla środowiska: brak danych dla preparatu.

Dane dotyczące składników:

Kwas salicylowy

LC50 > 500 mg/l – 48h (ryby: *Lepomis macrochirus*).

EC50 = 870 mg/l – 48h (skorupiaki: *Daphnia magna*, OECD 202).

EC50 > 100 mg/l – 72h (rośliny wodne, algi zielone: *Desmodesmus subspicatus*, OECD 201).

EC10 = >700 mg/l – 16h (bakterie: *Pseudomonas putida*, DIN 38412 T.8).

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja: brak danych dla preparatu. Związki powierzchniowo czynne biodegradowalne według odpowiednich testów OECD, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów. Stosowna dokumentacja znajduje się w posiadaniu firmy.

Kwas salicylowy: łatwo ulega naturalnej biodegradacji tlenowej: > 90% / 4 dni.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Preparat nie zawiera AOX.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla preparatu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak innych dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Kod odpadów:

07 06: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

- **07 06 99:** Inne niewymienione odpady.

20 01 29: Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Opakowanie:

15 01 10* - Opakowanie zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać jak produkt. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy ADR/RID

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) 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 konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015 r. poz. 675).

2. 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 (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

3. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr **648/2004** Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dz. U. UE, 104/1, 8.04.2004.

4. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr **907/2006** Komisji Europejskiej z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Dz. U. UE L nr 168 z 21 czerwca 2006 r.

5. 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 (Dz. U. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) (CLP) z późniejszymi zmianami ((WE) NR 790/2009; NR 286/2011; NR 618/2012; NR 487/2013; NR 944/2013; NR 605/2014).

6. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) **2015/830** z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. UE, nr L.132 z 29 maja 2015 roku.)

7. Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz.U.02.199.1671) r. z późniejszymi zmianami.

8. 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 późniejszymi zmianami (Dz.U. 2014, poz.6) .

9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami.

10. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.

11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.1923).

12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

13. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, Poz. 817)

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

15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005).

16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2014 r. poz. 145).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została dokonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz klasy zagrożenia **użyte w sekcji 2 i 3** karty charakterystyki:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4)

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu (Kategoria zagrożenia 1)

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy (Kategoria zagrożenia 2)

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę (Kategoria zagrożenia 2)

Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.

Kierowcy powinni zostać przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są o dane literaturowe i internetowe, karty charakterystyki surowców i karty charakterystyki podobnych wyrobów. Producent nie odpowiada za zniszczenia, straty, uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego użycia produktu lub zaniechania odpowiednich działań.

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.

Wykaz skrótów użytych w karcie:

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AOX – Ulegające adsorpcji organiczne związki halogenowe.

BCF – Współczynnik biokoncentracji.

CAS – Chemical Abstract Service.

CLP – Classification Labeling Packaging - uproszczone odniesienie do rozporządzenia WE 1272/2008

ECHA – European Chemical Agency = Europejska Agencja Chemikaliów.

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

LDLo – Lowest published lethal dose = najniższa opublikowana dawka śmiertelna.

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

LCX – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon X% badanych zwierząt

EN – European Norms = Normy Europejskie.

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NOEC – No Observed Effect Concentration = stężenie przy którym nie obserwuje się niepożądanych skutków.

OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju.

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- .