

KARTA CHARAKTERYSTYKI
CHUSTECZKI NAWILŻANE SLEEPY EASY CLEAN SUPER ODKAMIENIAJĄCE
(LIME REMOVER)

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WE NR 1907/2006 (REACH z późniejszymi zmianami),
WE NR 127/2008 (CLP)

Data sporządzenia karty: 07.10.2024

Data aktualizacji: 19.12.2024

Wersja: 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Chusteczki nawilżane Sleepy Easy Clean Super Odkamieniające (Lime Remover)

Identyfikator produktu: Produkt czyszczący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Chusteczki nawilżane czyszczące odkamieniające

Zastosowania odradzane: Inne niż powyższe. Nie używać do higieny osobistej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: ERUSLU SAGLIK URUNLERI SAN VE TIC AS

BASPINAR (ORGANIZE) OSB MAH. Cad./Sk: O.S.B. 4. BOLGE 83424 NOLU CAD. ERUSLU

SAGLIK URUNLERI No: 3 SEHITKAMIL GAZIANTEP

www.eruslusaglik.com.tr

Importer: Sleepy Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 27

00-867 Warszawa

NIP: 7282866428

Osoba kontaktowa: inżynier chemii Nazli Kilic (nazli@nameconsulting.com.tr)

Osoba kontaktowa w Polsce: Turan Köprülü (biuro@sleepy.com.pl)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Informacja o produkcie: Al. Jana Pawła II 27, 00-867 Warszawa, tel. +48 607 391 903

TELEFONY ALARMOWE: 999 Pogotowie Ratunkowe, 998 Straż Pożarna, z telefonów komórkowych: 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1 Klasyfikacja zagrożeń według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008

Zagrożenia fizyczne i chemiczne: nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Zdrowie ludzkie: H319 Działa drażniąco na oczy.

Środowisko: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera:

Oświadczenia o zagrożeniu:

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oświadczenia o środkach ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi.

P103 – Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P305+P351+P338 Jeśli dostanie się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji PBT i vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje – nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa		Nr WE	CAS	Stężenie %	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1278/2008 (CLP)
Woda		231-791-2	7732-18-5	≤ 80	Nie sklasyfikowane
Anionowy środek powierzchniowo czynny		-	-	≤ 1	Eye Dam. 1-H318 Skin Irrit. 2-H315
Niejonowy środek powierzchniowo czynny		-	-	≤ 2	Eye Dam. 1-H318 Skin Irrit. 2-H315
ocet		Nie dotyczy	8028-52-2	≤ 1	Nie sklasyfikowane
Nadtlenek wodoru		231-765-0	7722-84-1	≤ 1	Acute Tox. 4 - H302 Skin Cor. 1 -H314 STOT Sin. Exp. 3 - H335
Wodorowęglan sodu		144-55-8	205-633-8	≤ 1	Nie sklasyfikowano
Ekstrakt z liści szalwii lekarskiej		282-025-9	84082-79-1 / 8022-56-8	≤ 1	Nie sklasyfikowano
Sorbinian potasu		24634-61-5 / 590-00-1	246-376-1		Nie sklasyfikowano
Substancje zapachowe	7-okten-2-ol, 2,6-dimetylo	242-362-4	18479-58-8	≤ 0,1	Skin Irrit. 2-H315 Eye Irrit. 2-H319
	benzen, 1,1'-Oksybis-	202-981-2	101-84-8	≤ 0,1	Eye Irrit. 2-H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr. 3 - H412
	Cykloheksanol, 4-(1,1-dimetyloetylo)-,octan	250-954-9	32210-23-4	≤ 0,1	Skin Sens. 1B - H317
	Naftalen, 2-etoksy-	202-226-7	93-18-5	≤ 0,1	Skin Irrit. 2 -H315 Aquatic Chr. 2 - H411
	Cykloheksanol, 2-(1,1-dimetyloetylo)-, octan, cis-	243-718-1	20298-69-5	≤ 0,1	Aquatic Chr. 2 - H411
	Naftalen, 2-metoksy-	202-213-6	93-04-9	≤ 0,1	Aquatic Chr. 2 - H411
	Heksahydroheksametyloindenopiran	214-946-9	1222-05-5	≤ 0,1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr. 1 - H410
	2-Buten-1-Ol, 2-Etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-Y1)	-	28219-61-6	≤ 0,1	Eye Irrit. 2 -H319 Aquatic Chr. 2 – H411

3-oktanol, 3,7-dimetylo-	201-133-9	78-69-3	≤ 0,1	Skin Sens. 1B – H317 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319
4,7-Metano-1h-Indenol, 3a, 4,5,6,7,7a-Heksahydro-, propanian	272-805-7	68912-13-0	≤ 0,1	Aquatic Chr. 2 - H411
3-Buten-2-on, 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-Y1)	204-846-3	127-51-5	≤ 0,1	Skin Sens. 1B – H317 Aquatic Chr. 2 - H411
Linalol	201-134-4	78-70-6	≤ 0,1	Skin Sens. 1B – H317 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319
4-Penten-1-on, 1-(5,5-dimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-	260-486-7	56973-85-4	≤ 0,1	Skin Sens. 1B – H317 Aquatic Chr. 2 - H411
Limonen	227-813-5	5989-27-5	≤ 0,1	Asp. Tox. 1 -H304 Skin Sens. 1B - H317 Skin Irrit. 2 -H315 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr. 3 - H412 Flam.Liq. 3 – H226
1,6 – Oktadien, 3,7 – Dimetylo-	219-433-3	2436-90-0	≤ 0,1	Asp.Tox. 1 -H304 Skin Sens. 1B - H317 Skin Irrit. 2 -H315 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr. 1 - H410 Flam. Liq. 3 -H226
Cyklododekan, (etoksymetoksy)-	261-332-1	58567-11-6	≤ 0,1	Skin Sens. 1B - H317 Skin Irrit. 2 -H315 Aquatic Chr. 2 - H411
Benzen, 1-metylo-4-(1-metyloetylo)-	202-796-7	00-87-6	≤ 0,1	Rep. Tox. 2 -H361 Acute Tox. 3 - H331 Asp. Tox. 1 -H304

					Aquatic Chr. 2 - H411 Flam. Liq. 3 -H226
	1-Penten-3-On, 1-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-Y1)-,(le)-	264-140-6	63429-28-7	≤ 0,1	Skin Sens. 1B - H317 Skin Irrit. 2 -H315 Aquatic Chr. 2 - H411
	Undekanal, 2-metylo-	203-765-0	110-41-8	≤ 0,1	Skin Sens. 1B - H317 Skin Irrit. 2 -H315 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr. 1 - H410
	2,6-di-tert-butylo-P-krezol	204-881-4	128-37-0	≤ 0,1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr.1 - H410
	2-tridecenonitryl	245-142-6	22629-49-8	≤ 0,1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chr.1 - H410
	Kwas cytrynowy	201-069-1	5949-29-1	≤ 1,7	Eye irrit. 2 -H319

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja: W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Spożycie: W przypadku połknięcia: wypłukać usta. Nie próbować wymiotować.

Kontakt ze skórą: Kontakt ze skórą nieistotny.

Kontakt ze wzrokiem: W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo wyjąć.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja: Zawroty głowy

Spożycie: Nudności, wymioty, zawroty głowy

Kontakt ze skórą: Brak znanych specyficznych objawów

Kontakt ze wzrokiem: Powoduje poważne podrażnienie oczu

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

Uwagi dla lekarza: Brak konkretnych zaleceń.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Uwagi dla lekarza: Brak konkretnych zaleceń.

5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy. Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Może powodować zagrożenie wybuchem pyłu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne procedury przeciwpożarowe:

Unikaj wdychania oparów pożaru. Jeśli jest możliwe bez ryzyka, przenieś klimatyzator z dala od miejsca pożaru. Jeśli to możliwe, gaś pożar z miejsca chronionego.

Sprzęt ochronny dla strażaków:

W razie pożaru należy używać autonomicznego aparatu oddechowego i pełnej odzieży ochronnej. Maski na twarz, rękawice ochronne i kask ochronny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku rozlania uważać na śliską podszewę. Zapewnić odpowiednią wentylację

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji i kanałów ściekowych. Unikać przedostania się do wód gruntowych i systemów wód powierzchniowych. Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą zostać zgłoszone odpowiednim służbom i policji.

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

Splukać rozlany produkt dużą ilością wody. Unikać zanieczyszczenia stawów lub cieków wodnych wodą do mycia. Zebrać rozlany produkt niepalnym, chłonnym materiałem. Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej znajdują się w Sekcji 8. Dodatkowe informacje na temat przetwarzania odpadów znajdują się w Sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania oparów/rozpylonej cieczy oraz kontaktu ze skórą i oczami. Nie używać soczewek kontaktowych. Przed opuszczeniem miejsca pracy wyprać odzież i zanieczyszczone miejsca. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Chronić przed światłem, w tym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania tego produktu zostały szczegółowo opisane w rozdziale 1.2

Chusteczki nawilżane czyszczące odkamieniające. Nie używać do higieny osobistej

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817)

DNEL

Sorbinian potasu

17,63 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy

52,17 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Populacja ogólna

26,08 mg/m³ Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Populacja ogólna
40 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
20 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
170 µg/cm² Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
2 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie doustne Populacja ogólna

7-Octen-2-01, 2,6-dimetylo-

24,7 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
4,35 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Populacja ogólna
7 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
2,5 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
2,5 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie doustne Populacja ogólna

Benzen, 1,1'-Oksybis-

59 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
7 mg/m³ Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
14 mg/m³ Efekty lokalne Ostre/krótkotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
25 mg/kg mc./dzień Efekty ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy

Naftalen, 2-etoksy-

281 µg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
42,2 µg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Ostre/krótkotrwałe narażenie inhalacyjne Populacja ogólna
79,8 µg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
28,5 µg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
28,5 µg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie doustne Populacja ogólna

Heksahydroheksametyloindenopiran

13,5 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
4 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Ostre/krótkotrwałe narażenie drogą inhalacyjną Populacja ogólna
36,7 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez skórę Pracownicy
22 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez skórę Populacja ogólna
2,3 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą doustną Populacja ogólna

3-oktanol, 3,7-dimetylo-

11,14 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
2,75 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Populacja ogólna
3,16 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
190 µg/cm² Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
1,58 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
190 µg/cm² Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
1,58 mg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą doustną Populacja ogólna

3-buten-2-on, 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-

8,22 mg/m³ Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą inhalacyjną Pracownicy
1,45 mg/m³ Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą inhalacyjną Populacja ogólna
375 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą skórną Pracownicy
44,6 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą skórną Populacja ogólna
35,5 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie drogą doustną Populacja ogólna

Linalol

24,58 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
4,33 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Populacja ogólna
3,5 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
3 mg/kg mc./dzień Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
3 mg/kg mc./dzień Działanie miejscowe Ostre/krótkotrwałe narażenie skórne Pracownicy
1,25 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
1,5 mg/cm² Działanie miejscowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
1,5 mg/cm² Działanie miejscowe Ostre/krótkotrwałe narażenie skórne Ogólne Populacja
2,49 mg/kg mc./dzień. Działanie ogólnoustrojowe. Długotrwałe narażenie doustne. Populacja ogólna.

Limonene

66,7 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
16,6 mg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy
9,5 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Pracownicy
4,8 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie skórne Populacja ogólna
4,8 mg/kg mc./dzień Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie doustne Populacja ogólna

Benzen, 1-metylo-4-(1-metyloetylo)-

880 µg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy

220 µg/m³ Działanie ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie inhalacyjne Pracownicy

250 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez skórę Pracownicy

125 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez skórę Populacja ogólna

125 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie doustne Populacja ogólna

2,6-di-tert-butylo-P-krezol

1,76 mg/m³ Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe Pracownicy

435 µg/m³ Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe Populacja ogólna

500 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez skórę Pracownicy

250 µg/kg mc./dzień Skutki ogólnoustrojowe Długotrwałe narażenie przez skórę Populacja ogólna

250 µg/kg mc./dzień. Działanie ogólnoustrojowe. Długotrwałe narażenie doustne. Populacja ogólna.

PNEC

Nadtlenek wodoru

Zagrożenie dla organizmów wodnych

Woda słodka 12,6 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda słodka) 13,8 µg/l (1)

Woda morska 12,6 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda morska)

Oczyszczalnia ścieków (STP) 4,66 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 47 µg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 47 µg/kg suchej masy osadu (1)

Sorbinian potasu

Zagrożenie dla organizmów wodnych

Woda słodka 1 mg/l (1)

Okresowe uwalnianie (woda słodka) 4,8 mg/l (1)

Woda morska 100 µg/l (1)

Okresowe drgania (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 3,6 mg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 360 µg/kg suchej masy osadu (1)

7-Okten-2-ol, 2,6-dimetylo-

Niebezpieczne dla organizmów wodnych

Woda słodka 27,8 µg/l (1)

Okresowe uwalnianie (woda słodka) 278 µg/l (1)

Woda morska 2,78 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 594 µg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 59,4 µg/kg suchej masy osadu (1)

Benzen, 1,1'-Oxybis-

Niebezpieczny dla organizmów wodnych

Woda słodka 13 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda słodka) 16,4 µg/l (1)

Osad 1,3 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 1 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 1,35 mg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 135 µg/kg suchej masy osadu (1)

Naftalen, 2-etoksy-

Substancja niebezpieczna dla organizmów wodnych

Woda słodka 2,31 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda słodka) 23,1 µg/l (1)

Woda morska 231 ng/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda morska) 2,31 µg/l (1)

Oczyszczalnia ścieków (STP) Nie zidentyfikowano zagrożenia (1)

Osad (woda słodka) 722 µg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 72,2 µg/kg suchej masy osadu (1)

Heksahydroheksametyloindenopiran

Substancja niebezpieczna dla organizmów wodnych

Woda słodka 6,8 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda słodka) -

Woda morska 440 ng/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 1 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 2 mg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 394 µg/kg suchej masy osadu (1)

3-oktanol, 3,7-dimetylo-

Niebezpieczne dla organizmów wodnych

Woda słodka 8,9 µg/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda słodka) 89 µg/l (1)

Osad 890 ng/l (1)

Uwalnianie okresowe (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 450 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 82,1 µg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 8,21 µg/kg suchej masy osadu (1)

3-Buten-2-on, 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-

Niebezpieczne dla organizmów wodnych

Woda słodka 1,43 µg/l (1)

Przerywane uwalnianie (woda słodka) 14,3 µg/l (1)

Woda morska 143 ng/l (1)

Przerywane uwalnianie (woda morska) 1,43 µg/l (1)

Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 443 µg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 44,3 µg/kg suchej masy osadu (1)

Linalol

Niebezpieczne dla organizmów wodnych

Woda słodka 200 µg/l (1)

Przerywane uwalnianie (woda słodka) 2 mg/l (1)

Woda morska 20 µg/l (1)

Przerywane uwalnianie (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 2,22 mg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 222 µg/kg suchej masy osadu (1)

Limonen

Niebezpieczny dla organizmów wodnych

Woda słodka 14 µg/l (1)

Przerywane uwalnianie (woda słodka) -

Woda morska 1,4 µg/l (1)

Przerywane uwalnianie (woda morska) -

Oczyszczalnia ścieków (STP) 1,8 mg/l (1)

Osad (woda słodka) 3,85 mg/kg suchej masy osadu (1)

Osad (woda morska) 385 µg/kg suchej masy osadu (1)

Benzen, 1-Metylo-4-(1-Metyloetylo)-

Woda słodka 3,7-5,8 µg/l. (2)

Uwalnianie okresowe (woda słodka) 37-58 µg/l. (2)

Woda morska 370-580 ng/l (2)

Uwalnianie okresowe (woda morska) 3,7-5,8 µg/l (2)

Oczyszczalnia ścieków (STP) 2-10 mg/l (2)

Osad (woda słodka) 1522,93 mg kg suchej masy osadu (2)

Osad (woda morska) 152-293 µg kg suchej masy osadu (2)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Unikać kontaktu z oczami i skórą
- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów
- Po każdym zastosowaniu produktu umyć dokładnie ręce
- Trzymać z dala od ognia, wilgoci i innych niebezpiecznych substancji chemicznych

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny



Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:

- ♦ ochrona oczu – unikać kontaktu z oczami, używać szczelnych okularów ochronnych (gogle zamknięte klasa EN166)
- ♦ ochrona skóry – nie dotyczy
- ♦ ochrona dróg oddechowych – używać maski ochronnej na twarz w przypadku uwolnienia pary/aerozolu. Filtr przeciwpyłowy EN 143 lub 149, typ P2 lub FFP2, średnia zdolność filtrowania (mniej cząstek stałych i ciekłych substancji toksycznych).

Środki ochrony indywidualnej muszą być wolne od substancji niebezpiecznych i szkodliwych przed ponownym użyciem.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia podano w podsekcji nr 6

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Tkanina impregnowana roztworem chemicznym (chusteczki nasączone mieszaniną chemiczną)	
Barwa	biało-zielona	
Zapach	świeży	
Próg zapachu	nie dotyczy	
Rozpuszczalność	nie dotyczy	
Temperatura wrzenia	brak danych	
Temperatura topnienia	nie dotyczy	
Wartość pH	3,50-4,50	
Lepkość	brak danych/nie dotyczy	
Temperatura zapłonu	brak danych	
Temperatura rozkładu	brak danych	
Gęstość	brak danych/nie dotyczy	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych/nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze otoczenia i w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt nie jest reaktywny jednak niektóre składniki stają się niestabilne pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia. W ramach bezpieczeństwa przechowywać w zalecanych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać wysokich temperatur, źródeł iskier, otwartego ognia, niewystarczającej wentylacji.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne utleniacze, niebezpieczne substancje rozkładające, jakiekolwiek źródło zapłonu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Stopień rozkładu termicznego jest silnie zależny od warunków. Gdy materiał ten ulega zniszczeniu w wyniku spalania, termicznego lub utleniania, może powstać złożona mieszanina unoszących się w powietrzu ciał stałych, cieczy i gazów, w tym tlenku węgla, dwutlenku węgla, tlenków siarki i innych związków organicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra:

Sorbinian potasu

Doustnie

LD50 9 600–12 500 mg/kg mc. (szczur) [3]

Skórnice

LD50 2 000 mg/kg mc. (szczur) [2]

Nadtlenek wodoru

Doustnie

LD50 693,7–1 270 mg/kg mc. (szczur) [4]

Skórne

LD50 2000 mg/kg mc. (królik) [1]

1,1'-Oksybisbenzen

Doustne

LD50 2000 mg/kg mc. (szczur) [1]

2-etoksynaftalen

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 2000 mg/kg mc.

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 2000 mg/kg mc.

3-oktanol, 3,7-dimetylo-

Doustne

LD50 8270 mg/kg mc. (szczur) [1]

LD50 10 ml/kg mc. (szczur) [1]

3-buten-2-on, 3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 5000 mg/kg mc.

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 5000 mg/kg mc.

Linalol

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 2200 mg/kg mc.

Droga wziewna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych. Stężenie różnicowe: 3,2 mg/l powietrza

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 5610 mg/kg mc.

Limonene

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 2000 mg/kg mc.

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 5000 mg/kg mc.

Benzen, 1-metylo-4-(1-metyloetylo)-

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 4750 mg/kg mc.

Droga oddechowa:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LC50 9,7 mg/l powietrza

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 5000 mg/kg mc.

2,6-di-tert-butylo-P-krezol

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 6000 mg/kg mc.

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 2000 mg/kg mc.

Kwas Cytrynowy

Droga doustna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 5400 mg/kg mc.

Droga skórna:

Nie zaobserwowano skutków ubocznych LD50 2000 mg/kg mc.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Mieszanina jako całość nie została przebadana, w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej – mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Sorbinian potasu

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 1 g/L [1]

LCO (4 dni) 1 g/L [1]

LC100 (4 dni) 1 g/L [1]

NOEC (4 dni) 1 g/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 982 mg/L [1]

EC100 (48 godzin) 1 g/L [1]

NOEC (48 godzin) 804 mg/L [1]

Nadtlenek wodoru

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 16.4 mg/L [1]

NOEC (4 dni) 5 mg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

LC50 (48 godzin) 2.4 mg/L [1]

NOEC (48 godzin) 1 mg/L [1]

7-Okten-2-Ol, 2,6-Dimetylo-

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 27.8 mg/L [1]

LC50 (72 godzin) 27.8 mg/L [1]

LC50 (48 godzin) 27.8 mg/L [1]

LC50 (24 godzin) 27.8 mg/L [1]

LCO (4 dni) 19.9 mg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 38 mg/L [1]

EC50 (24 godzin) 47 mg/L [1]

NOEC (48 godzin) 10 mg/L [1]

NOEC (24 godzin) 18 mg/L [1]

Benzen, 1,1'-Oksybis-

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 1.3 mg/L [1]

NOEC (4 dni) 1 mg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

LC50 (48 godzin) 1.64 - 3.63 mg/L [2]

NOEC (48 godzin) 500 µg/L [1]

Heksahydrohexametyloindenopiran

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 950 µg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 194 µg/L [1]

EC50 (24 godzin) 568 µg/L [1]

LC50 (48 godzin) 470 µg/L [1]

3-Oktanol, 3,7-Dimetyl-

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 8.9 mg/L [1]

NOEC (4 dni) 5 mg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 14.2 mg/L [1]

NOEC (48 godzin) 8.2 mg/L [1]

3-Buten-2-One, 3-Methyl-4-(2,6,6-Trimethyl-2-Cyclohexen-1-Yl)-

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 6.8-10.9 mg/L [2]

LC100 (4 dni) 15.3 mg/L [1]

EC50 (4 dni) 1,428 mg/L [1]

NOEC (4 dni) 7.8 mg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (72 godzin) 4.7 mg/L [1]

EC50 (48 godzin) 9 mg/L [1]

NOEC (48 godzin) 1 mg/L [1]

Linalol

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 27.8 mg/L [1]

LC50 (72 godzin) 27.8 mg/L [1]

LC50 (48 (4 godzin) 27.8 mg/L [1]

LC50 (24 godzin) 27.8 mg/L [1]

LCO (4 dni) 19.9 mg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 59 mg/L [1]

EC50 (24 godzin) 71 mg/L [1]

EC100 (48 godzin) 75 mg/L [1]

NOEC (48 godzin) 25 mg/L [1]

Limonene

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 460 - 720 µg/L [3]

EC50 (4 dni) 688 - 702 µg/L [2]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 307 - 510 µg/L [2]

EC50 (24 godzin) 840 µg/L [1]

EC10 (48 godzin) 420 µg/L [1]

EC10 (24 godzin) 450 µg/L [1]

Benzene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 48 mg/L [2]

LC50 (72 godzin) 48 mg/L [1]

LC50 (48 godzin) 50 mg/L [2]

LC50 (24 godzin) 56 mg/L [2]

NOEC (4 dni) 10 mg/L [2]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 3.7 mg/L [1]

LC50 (48 godzin) 6.5 mg/L [1]

LC50 (24 godzin) 9.4 mg/L [1]

NOEC (48 godzin) 2.3 mg/L [1]

2,6-Di-Tert-Butyl-P-Cresol

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 199 - 570 µg/L [2]

LCO (4 dni) 570 µg/L [1]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 godzin) 480 - 610 µg/L [3]

NOEC (48 godzin) 150 - 230 µg/L [3]

Kwas cytrynowy

Krótkotrwała toksyczność dla ryb

LC50 (4 dni) 100 mg/l [1]

LC50 (48 h) 440–760 mg/l [2]

LCO (48 h) 200–620 mg/l [2]

LC100 (4 dni) 1 g/l [1]

LC100 (48 h) 600–800 mg/l [2]

Krótkotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50 (48 h) 50 mg/l [1]

LC50 (24 h) 1,535 g/l [1]

LC0 (24 h) 1,206 g/l [1]

LC100 (24 h) 2,083 g/l [1]

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się znaczącej biokumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Jeśli substancja przedostanie się do gleby, jeden lub więcej jej składników staje się ruchliwych i może zanieczyścić wody gruntowe. Substancja jest rozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania: Opakowanie i produkt podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych. Nie wyrzucać do toalety.

Przepisy prawne:

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz.U. L 365 z 31.12.1994 z późn. zm.);

Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008 z późn. zm.);

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr 0 z 2013 r., poz. 21);

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888)Sposób unieszkodliwiania (oczyszczania) podano w sekcji nr 6 (p.6.3.)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID – nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN – nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie – nie dotyczy

Etykiety transportowe nie jest wymagany znak ostrzegawczy w transporcie

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania ADR/RID/AND – nie dotyczy

Grupa pakowania IMDG – nie dotyczy

Grupa pakowania ICAO – nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska /zanieczyszczenie morza

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (**REACH**) z późniejszymi zmianami

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 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami

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)

Rozporządzenie(WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

LD 50 Śmiertelna dla 50 % populacji dawka substancji

SVHC Substancje bardzo wysokiego ryzyka

PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

STOT Działanie toksyczne na narządy docelowe

Wykaz zwrotów zagrożenia (sekcja nr 3, p.3.2.-tabela)

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy – kategoria 2

Flam Liq. 2- Substancja ciekła łatwopalna - kategoria 2

Eye Dam. 1 –Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu - kategoria 1

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę – kategoria 2

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra po połknięciu – kategoria 4

Skin Cor. 1 – Działanie żrące na skórę – kategoria 1

STOT Sin. Exp.3 – Działanie toksyczna na drogi oddechowe – kategoria 3

Aquatic Chr. 3 – Toksyczność ostra na organizmy wodne – kategoria 3

Skin Sens. 1B – Działanie żrące/drażniące na skórę - kategoria 1B

Aquatic Acute 1 – Toksyczność ostra po połknięciu – kategoria 3– kategoria 1

Aquatic Chr. 1 – Toksyczność ostra na organizmy wodne – kategoria 1

Aquatic Chr. 2 – Toksyczność ostra na organizmy wodne – kategoria 2

Eye Irrit. 2 – Działa drażniąco na oczy – kategoria 2

Asp. Tox. 1 – Toksyczność ostra po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe, może grozić śmiercią – kategoria 1

Flam Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna - kategoria 3

Rep. Tox. 1 – Toksyczność ostra na płodność lub na dziecko w łonie matki – kategoria 1

Wykaz i pełna treść zwrotów (H) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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.

H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oświadczenia o środkach ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi.

P103 – Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P305+P351+P338 Jeśli dostanie się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

Materiały źródłowe:

- Karta charakterystyki przekazana przez producenta

Powyższe informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowane są 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 własności.

W przypadku gdy stosowanie produktu jest niezgodne z przeznaczeniem i sposobem użycia, odpowiedzialność za bezpieczeństwo stosowania spada na użytkownika.

-Koniec karty charakterystyki-