

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
(REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł. yn. zmiękczaący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

IDENTYFIKACJA MIESZANINY:	Skoncentrowany pł. yn. zmiękczaący do tkanin
OPAKOWANIA MIESZANKI:	950 ml, 2000 ml
MIESZANKA ZAWIERA:	< 5% kationowe ś. rodki powierzchniowo czynne, pozostał e skł. adniki: Środek zapachowy (Tetrametylo Acetyloktanyldronaftaleny, Linalyl Acetate, Citrus Limon Peel Oil, Limonene, Pogostemon Cablin Oil, Linalool, Hexametyloindanopyran, Pinene).
NAZWA HANDLOWA:	Skoncentrowany pł. yn. zmiękczaący do tkanin Wash&Free Lotos
KOD HANDLOWY:	-
ZNAK TOWAROWY:	MYJ I BEZPŁATNIE
REACH nr rejestracyjny:	Nie dotyczy. Mieszanina
FORMUŁA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
WAGA MOLEKULARNA:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr CAS:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr WE:	Nie dotyczy. Mieszanina
Nr indeksowy:	Nie dotyczy. Mieszanina
Kod UFI:	U7T3-4074-300R-QSSD

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINA I ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

ZALECANE UŻYCIE:	Gospodarstwo domowe. Skoncentrowany pł. yn. zmiękczaący do tkanin. Zastosuj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat obszarów zastosowania tego produktu, proszę skontaktuj się z nami.
ZASTOSOWANIA ODRADZANE:	Nie zaleca się zastosowań innych niż zidentyfikowane

1.3. DANE DOSTAWCY DANYCH BEZPIECZEŃSTWA

ARKUSZ:

PRODUCENT:	Z Oo "UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA "2K"
ADRES PRODUCENTA:	Przejs' cie Jurija Kozłowski, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina
NUMER TELEFONU PRODUCENTA:	+380676541082
NUMER FAXU PRODUCENTA:	-
E-MAIL PRODUCENTA:	info@2k.company 2K
OSOBA ODPOWIEDZIALNA W UE:	Haushaltschemie GmbH, Lindenstr. 48-52, 40233 Düsseldorf, Niemcy

mailto: d.kushal85@gmail.com, telefon: 491787178800

1.4. KONTAKT W RAZIE WYPADKU:

LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K” (Godziny pracy)

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
(REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczaący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

1.4. 1. Numer telefonu alarmowego dla pozostał ych krajów:

Kraj Oficjalny organ doradczy	Adres	Numer ratunkowy	
AUSTRIA	Austriackie Narodowe Zdrowie Publiczne Instytut (GÖG) Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)	Stubenring 6, 1010 Wiedeń, Austria T: +43 1 515 61-161 M: +43 676 848 191-661	Notruf 0–24 Uhr: 01 406 43 43 Euro-Notruf: 112 Powrót: 144 Erztiefunkdienst: 141
BELGIA	BELGIJSKIE CENTRUM ZATRUĆ (BELGIJSKIE ANTIGIFCENTRUM)	Centrum Kontroli Trucizn c/o Szpital Wojskowy Królowej Astrid Bruynstraat 1, 1120 Bruksela	070 245 245 (bezpł atny, 24/7) Jeżeli nieosiągalny, tel. 02 264 96 30 (cena normalna) 8002 5500 z Wielkiego Księstwa Luksemburga codziennie, bezpłatnie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu
BUŁGARIA	Krajowe Centrum Toksykologii, Szpital Aktywnego Leczenia Medycznego i Medycyny Ratunkowej „NIPirogow”	Ministerstwo Zdrowia, 5, plac „Sveta Nedelya”, Sofia 1000	Numer alarmowy/faks: +359 2 9154 233 Usługa jest dostępna 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, a językiem komunikacji jest bułgarski +359 2 9154 409,
CHORWACJA	Centrum Kontroli Trucizn Instytut Badań Medycznych i Higiena Pracy	Ksaverska Cesta 2 PO Box 291 HR-10000 Zagrzeb	+385 1 234 8342 Informacje dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu w języku chorwackim i angielskim.
REPUBLIKA CZESKA	Centrum informacji o truciznach Klinika Medycyny Pracy, 1st Wydział Lekarski Uniwersytetu Karola	Na Bojisti 1 128 00 Praga 2	224 91 92 93 224 91 54 02 +42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
DANIA	Centrum informacji o truciznach Szpital Bispebjerg	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Kopenhaga NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55 Duńskie Centrum Zatrucia (Giftlinjen): +45 8212 1212
ESTONIA	Estońskie reagowanie kryzysowe Centrum	Osmussaare 2, 13811 Tallin Informacje ogólne: 6287 400	Krajowy numer telefonu alarmowego (liczba Häirekeskuse) to 112 Infolinia Mürgistusteabekeskuse 16662 (välisriigist helistades (+372)7943794)
FINLANDIA	Centrum informacji o truciznach	POB 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF – 00029 Helsinki	Infolinia medyczna 116117 Czynne całą dobę0800 147 111 (połączenie bezpłatne)09 471 977 +358 9 471 977
FRANCJA	Centrum Kontroli Trucizn (Centrum Antytrucizn ORFILA)	Szpital Fernand Widal 200 rue du faubourg St-Denis 75475 Paryż Cedex 10	numer ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 (bezpłatnie 24/7) +33 (0)1 45 42 59 59
NIEMCY	„2K” Haushaltschemie GmbH	Lindenstr. 48-52, 40233 Düsseldorf, Niemcy	+491787178800
GREESE	Centrum informacji o truciznach Szpital Dziecięcy P&A Kyriakou	Ateny 11762 Grecja	Numer alarmowy: (0030) 2107793777 24 godziny na dobę Faks: 00302107486114 +30 10 779 3777
WĘGRY	Serwis informacyjny toksykologii zdrowotnej 1097	Budapeszt, Albert Flórián út 2-6.	+36 80 201 199 (0-24 godziny, bezpłatnie - tylko z Węgier) +36 1 476 6464 (0-24 godziny, można dzwonić za standardową opłatą - także z zagranicy)
ISLANDIA	Centrum kontroli trucizn	Fossvogi 108 Reykjavik	+354 543 2222 +354 543 1000 112
IRLANDIA (REPUBLIKA IRLANDIA)	Krajowa informacja o truciznach Centrum (NPIC)	Szpital Beaumont Beaumont Road 9 Dublina	01 809 2566
WŁOCHY	Centro Antiveleni (Centrum Zatrucia) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Rzym	+39 06 305 4343
ŁOTWA	Poradnia Toksykologii i Sepsy, informacje o zatruciach i produktach leczniczych; Państwowa Straż Pożarna i Ratownictwo:	Ulica Hipokrāta 2, Ryga, LV-1038	+371 67042473 (+371) 112; (+371) 113

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
(REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczaający do tkanin WASH&FREE
LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

<u>LITWA</u>	Kontrola i informacja o truciznach Biuro	Siltnamiu 29 2043 Wilno	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92
<u>HOLANDIA</u>	UMK w Utrechtie Heidelberglaana 100 3584 CX Utrecht	Heidelberglaana 100 3584 CX UTRECHT Recepcja 1 (poziom 0), siedziba UMC w Utrechtie	NVIC: +31 (0)88 755 8000: Wył ącznie w celu poinformowania personelu medycznego w przypadku ostrych zatrúć lub w niderlandzki: „Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij ostry vergiftigingen
<u>NORWEGIA</u>	Informacje o truciznach Dyrekcja Zdrowia i Spraw Socjalnych Sprawy	PO Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300
POLSKA	Warszawska Kontrola Zatrúć i Centrum Informacyjne	Al.Solidarność ci 67 P-03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
<u>PORTUGALIA</u>	Centro de Informação Antivenenos – Doktor Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Medica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lizbona	Portugalia Numer telefonu CIAV: +351 800 250 250 808 250 143 (do uż ytku tylko w Portugalii), +351 21 330 3284
RUMUNIA	TOKSAPEL Ratunkowy Szpital Kliniczny im Dzieci „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30- 32 Bukareszt	Numer telefonu: +40213183606 +40 2121 06282 +40 2121 06183
<u>SŁOWACJA</u>	Krajowa informacja toksykologiczna Centrum Szpital Uniwersytecki w Bratisł awie	Limbova 5 833 05 Bratisł awa	+421 2 54 77 4 166
SŁOWENIA	Centrum trucizn Oddział Chorób Wewnętrznych	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Zał oska 7 1525 Lublana	Numer telefonu: 112 + 386 41 650 500
<u>HISZPANIA</u>	Servicio de Información Toxicológica Narodowy Instytut Toksykologii, Departament Madrytu	Calle Luisa Cabrery 9 E-28002 Madryt	Krajowy numer telefonu alarmowego Hiszpańskiego Centrum Zatrúć : + 34 91 562 04 20 Informacje będą podawane w języku hiszpańskim (dostępne 24h/365 dni): personel medyczny i ogół społ eczeństwa (przypadki zatrúć)
<u>SZWECJA</u>	Centrum informacji o prezentach Szwedzkie Centrum Informacji o Truciznach, Szpital Karolinski	Pudel ko 60 500 SE-171 76 Sztokholm	„112 – poprosz o informację o truciznach” (w Po szwedzku będzie to: „112 – ż ebrak Informacje o prezentach” +46 8 33 12 31 (Międzynarodowy)
<u>UKRAINA</u>	Instytut Higieny i Toksykologii, Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров’я України.	вулиця Героїв Оборони, 6, Київ, Україна, 03680	+38 (044) 526-97-00
<u>UKRAINA</u>	LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKI FIRMA „2K”	Przejsz cie Jurija Kozł owskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina	+380676541082 info@2k-company

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Piktogramy GHS i hasł o ostrzegawcze:	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP)	
-	EUH208	Zawiera tetrametyloacetyloktanyldronaftaleny, octan linalilu, olejek ze skórki limonki cytrusowej, limonen, olejek kabinowy Pogostemon. Moż e powodować reakcję alergiczną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczejący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

2.2. ELEMENTY ETYKIETY

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP

Piktogramy GHS i hasł o ostrzegawcze:	-
Zwroty wskazujące rodzaj zagroż enia	EUH208 Zawiera tetrametyloacetyloktanyldronaftaleny, octan linalilu, olejek ze skórki limonki cytrusowej, limonen, olejek kabinowy Pogostemon. Możliwe powodować reakcję alergiczną.
Wymiary piktogramu (w milimetrach)	Pojemność i opakowania: 3 litry: nie mniejsza niż 10x10. Jeśli to możliwe, co najmniej 16x16. Pojemność i opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 23x23.
Wymiary etykiety (w pojemności i opakowania: 3 litry: w miarę możliwości co najmniej 52x74. milimetry)	Pojemność i opakowania: > 3 litry, ale 50 litrów: co najmniej 74x105.
Oś wiadczenie o i rodkach ostrzeż ności	P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Zapobieganie p280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.	
Oś wiadczenie o i rodkach ostrzeż ności	P333+P313 W przypadku wystąpienia podraż nienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgł ościć się pod opiekę lekarza.
Odpowiedź	
Oś wiadczenie o i rodkach ostrzeż ności	---
Skł adowanie	
Oś wiadczenie o i rodkach ostrzeż ności	---
Sprzedaż	
Dodatkowe elementy etykiety:	< 5% kationowe i rodki powierzchniowo czynne, pozostałe skł adniki: Środek zapachowy (Tetrametylo Acetyloktanyldronaftaleny, Linalyl Acetate, Citrus Limon Peel Oil, Limonene, Pogostemon Cablin Oil, Linalool, Hexametyloindanopyran, Pinene).
Załącznik XVII - Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji, mieszanin i wyrobów niebezpiecznych:	Nic
Specjalne wymagania dotyczące opakowania	
Kontenery należy wyposażyć w zamknięcia zabezpieczające przed dzieć mi:	Nie dotyczy.
Dotykowe ostrzeż enie o niebezpieczeństwie: należy wyposażyć w dotykowe ostrzeż enie o niebezpieczeństwie.	Nie dotyczy.

2.3 INNE ZAGROŻ ENIA:

2.4. WYNIKI OCENY PBT UN vPvB:

Żadne inne zagroż enia nie są znane.

Ta mieszanina nie zawiera substancji speł niających kryteria PBT lub vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczejący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

SEKCJA 3: Skł ad/informacja o skł adnikach

3.1. SUBSTANCJE: Nie dotyczy

3.2. MIESZANKI: Produkt gospodarstwa domowego na bazie niż ej wymienionych skł adników niebezpiecznych:

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI:					
NAZWA SKŁADNIKA; (nazwa INCI)	Nr WE / Nr indeksowy WE/ REACH nr	Nr CAS	Procent, m.in. %	Klasyfikacja ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1272/2008	SCL/ Współ czynnik M/ ZJADŁ
Kwasy tł uszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanoloaminą, czwartorzędowany siarczan d-Me	931-203-0/ Nie dotyczy/ 01-2119463889-16-0001	1335202-88-4	2 - 5	Aquatic Chronic 3, H412	-
Perfumy	-/ - Brak dostępnych danych	-	1 - 4	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-
Kwas cytrynowy	201-069-1/ Nie dotyczy/ 01-2119457026-42-0114	77-92-9	0,1 - 1	Podraż nienie oczu. 2, H319	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8- tetra-metylo-2-naftylo)etan-1-on 1- (1,2,3 ,4,5,6,7,8- ok-tahidro-2,3,8,8-tetrametyl-2- naptil) eta-1-ons** (Tetrametyl Acetyloktanyldronaftaleny)	259-174-3/ Nie dotyczy/ 01-2119489989-04-xxxx	54464-57-2	0,1 - 1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	-
Octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3- ylu** (octan linalilu)	204-116-4/ Nie dotyczy/ 01-2119454789-19-xxxx	115-95-7	0,01 – 0,2	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319	-
Olejek Cytrynowy** (Olejek ze skórki limonki cytrusowej)	284-515-8/ Nie dotyczy/ 01-2119495512-35-xxxx	84929-31-7; 8008-56-8	0,01 – 0,2	Bujda. ciecz 3, H226 Ż mija. Toks. 1, H304 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-
(R)-p-menta-1,8-dien** (Limonen)	227-813-5/ 601-096-00-2/ 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	0,01 – 0,2	Bujda. ciecz 3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Ż mija. Toks. 1, H304 Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M=1
Olejek paczuli** (olej kabinowy Pogostemon)	201-134-4/ Nie dotyczy/ 01-2119474016-42-xxxx	84929-31-7	0,01 – 0,2	Bujda. ciecz 3, H226 Ż mija. Toks. 1, H304 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczejący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ol** (Linalool)	201-134-4/ 603-235-00-2/ 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	0 – 0,1	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit.2, H319	-
1,3,4,6,7,8- heksahydro-4,6,6,7,8,8- heksametylin-deno[5,6-c]piran** (heksametyloindanopiran)	214-946-9/ 603-212-00-7/ 01-2119488227-29-xxxx	1222-05-5	0 – 0,1	Wodne Ostre 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M=1 M (przewlekły) = 1
(-)-pin-2(3)-en** (alfa pinen)	232-077-3/ Nie dotyczy/ 01-2119979519-16-xxxx	7785-26-4	0 – 0,1	Bujda. ciecz 3, H226 Ostra toksyczność 4, H302 Żmija. Toks. 1, H304 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	M (przewlekły) = 1
Woda i inne składniki uznane za bezpieczne	Balansować				

* - składniki o wartościach dopuszczalnych wymagających monitorowania w miejscu pracy.
** - niebezpieczne składniki perfum.

INFORMACJE DODATKOWE: Brak.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

PROBLEM SKÓRNY:	Umyć dużą ilość ciepłej wody, usuwając całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Jeżeli podrażnienie skóry utrzymuje się, wezwać lekarza.
KONTAKT WZROKOWY:	Natychmiast płukać dużą ilość ciepłej wody przez kilka minut. Po inicjale płukania, wyjąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. Podczas płukania trzymaj oczy szeroko otwarte. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUYŁEKARZEM.
PRZYJMOWANIE POKARMU:	Przepłukać usta wodą. Nie wywołuj wymiotów. Podawać do picia dużą ilość ciepłej wody. Zasięgnij porady lekarskiej.
INHALACJA:	Jeżeli wystąpi podrażnienie dróg oddechowych, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój. Pozwól ofierze odpocząć. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Skoncentrowany pł yn zmiękczejący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

4.2. NAJWAŻ NIEJSZE OBJAWY I SKUTKI, ZARÓWNO OSTRE, JAK I OPÓŹ NIONE:

Nic

4.3. WSKAZANIA KONIECZNE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SPECJALNEGO LECZENIA:

W przypadku wypadku lub zł ego samopoczucia należ y natychmiast zasięgnąć porady lekarza (jeś li to moż liwe, pokazać instrukcję uż ycia lub kartę charakterystyki).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku poż aru

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

Odpowiednie ś rodki gaś nicze: Uż yć piany chemicznej, suchych ś rodków gaś niczych, dwutlenku węgla, piasku lub Mgł a wodna.

Środki gaś nicze, których nie wolno

stosować ze względów bezpieczeństwa: Strumień wody

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻ ENIA WYNIKAJĄCE Z SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

W przypadku poż aru mogą wydzielać się toksyczne produkty spalania takie jak: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), chlorowodór. Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych. Podczas spalania wytwarza się gęsty dym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU: Nie stwarza zagrożeń

5.3. WSKAZÓWKI DLA STRAŻ AKÓW:

Skontaktuj się z personelem ratunkowym. Stosuj niezależ ny oddech aparaturę i peł ny sprzęt ochronny w przypadku duż ych ilości ci produktu są zamieszani. Mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu. Degradacja termiczna moż e powodować powstawanie tlenków węgla, siarki, azotu i/lub pochodnych.

5.4. DODATKOWE INFORMACJE:

Jeś li moż na to zrobić bezpiecznie, należ y przenieś ć nieuszkodzone pojemniki z obszaru bezpoś redniego zagroż enia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do ś rodowiska

6.1. OSOBISTE ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI, OCHRONNE
WYPOSAŻ ENIE I PROCEDURY AWARYJNE:

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI:

Nosić sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Trzymaj osoby z daleka.

6.2. ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI DLA ŚRODOWISKA:

Nie dopuś cić do przedostania się produktu do wód bez oczyszczenia w (biologicznej) stacji uzdatniania wody.

6.3. METODY I MATERIAŁY OCHRONY I OCZYSZCZANIA:

Zbierać duż e ilości do odpowiedniego pojemnika. Resztę zasypać absorbentem, intensywnie wymieszać i zebrać mechanicznie.
Odpowiednie spoiwo: absorbent uniwersalny, piasek. Pozbyć się materiał zanieczyszczony jako odpad zgodnie z sekcją 13.
Zapewnij odpowiednią wentylację. Do końcowego oczyszczenia uż yj pł ukanki wodnej.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Patrz takż e rozdział y 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

7.1. Środki ostroż noś ci dotyczące bezpiecznego postępowania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
(REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany płyn zmiękczający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18
Wydrukowano: 2024-03-19

Do użytku domowego: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

W przypadku ustawień innych niż domowe:

Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania:

Do użytku domowego: Przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Do zastosowań innych niż domowe: Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających +25°C.
Chronić przed ekstremalnym zimnem. Przechowywać w wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu.
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. KONKRETNE ZASTOSOWANIE KOŃCOWE (S):
Używać tylko zgodnie z zaleceniami.

7.4. INNE ŚRODKI:
Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu (<25°C).
Chronić przed światłem słonecznym i trzymać z dala od źródeł ciepła.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/rodki ochrony indywidualnej

8.1. Do użytku domowego: Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników w przypadku normalnego i racjonalnie przewidywanego użytkowania.

8.1.2. W przypadku zastosowań innych niż domowe: Używać w wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku zagrożenia mgłą unoszącą się w powietrzu należy używać okularów ochronnych lub gogli ochronnych; stosować rękawice i inną odzież ochronną (fartuch, buty itp.), aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Zawsze przestrzegać dobrych praktyk higienicznych w pracy. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i odzieżą. Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników przy normalnym i racjonalnie przewidzianym użytkowaniu.

8.1.2.1. PARAMETRY KONTROLNE:

Nazwa składników:	Nr CAS	TWA, 8 godzin	STEL, 15 min.
-	-	-	-

Rozporządzenie Rady Ministrów Republiki Łotewskiej nr 325 przyjęte 15 maja 2007 r. – Wymogi ochrony pracy
w przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi w miejscu pracy

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wartościami NOAEL lub NOAEC (dane ECHA)

Nazwa substancji	Zastosowanie końcowe	Drogi narażenia	Możliwy wpływ na zdrowie	DNEL Poziom	NOAEL lub NOAEC wartości
Kwasy tłuszczowe C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan dime Nr CAS: 1335202-88-4	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	14,8 mg/m3	370 mg/m3 (NOAEC)
	Pracownicy	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	105 mg/kg masy ciała a/dzień	300 mg/kg masy ciała a/dzień (NOAEL)
	Pracownicy	Oczy	Długoterminowy efekty systemowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	-
	Wdychanie konsumentów		Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	2,61 mg/m3	131 mg/m3 (NOAEC)
	Konsumenti	Skórny	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	37,5 mg/kg masy ciała a/dzień	300 mg/kg masy ciała a/dzień (NOAEL)
	Konsumenti	Oczy	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe	nie zidentyfikowano żadnego zagrożenia	-
	Konsumenti	Doustny	Długoterminowy	1,5 mg/kg masy ciała a/dzień	300 mg/kg masy ciała a/dzień

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r

2K

FAMILY CORPORATION

Skoncentrowany pł yn zmiękczaający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

		efekty systemowe		(NOAEL)
--	--	------------------	--	---------

8.2. KONTROLA NARAŻ ENIA:

SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ:

OGÓLNA OCHRONA I HIGIENA
ŚRODKI:

Unikaj kontaktu z oczami. Myć ręce podczas przerw w pracy i po zakończeniu zmiany. Zapewnij plan ochrony skóry. Upewnij się, że w pomieszczeniu jest wystarczająca wentylacja.

OCHRONA ODDECHÓW:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Jeśli warunki w miejscu pracy wymagają stosowania respiratora, należy przestrzegać programu ochrony dróg oddechowych spełniającego wymagania OSHA 29 CFR 1910.134 i ANSI Z88.2.

używać.

OCHRONA CIAŁA:

Odzież i obuwie ochronne.

OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne

OCHRONA RĄK:

Rękawice ochronne. Odpowiedni materiał : NR (kauczuk naturalny), CR (polichloropren) lub NBR (kauczuk nitylowy), kategoria III zgodnie z EN 374. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia należy dobrać w zależności od stężenia i ilości w konkretnym miejscu pracy substancji niebezpiecznych.

Czas przebicia (maksymalny czas noszenia): Czas noszenia przy sporadycznym kontakcie, rozpryski (Poziom 2: < 30 min): Rękawiczki jednorazowe, Grubość materiału 0,1 mm. Czas noszenia przy stałym kontakcie (poziom 6: < 480 min): Rękawice ochronne, Grubość materiału, z którego wykonane są rękawice 0,7 mm. Należy wziąć pod uwagę czas przebicia i właściwości pęcznienia materiału.

- materiał rękawic:

NR (kauczuk naturalny), CR (polichloropren) lub NBR (kauczuk nitylowy), kategoria III zgodnie z EN 374.

- nie nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

Rękawice do ochrony mechanicznej nie zapewniają ochrony przed substancjami chemicznymi.

ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM:

Operatorzy powinni zostać odpowiednio poinstruowani. Miejsce pracy powinno być regularnie kontrolowane przez kompetentny personel, np. przedstawiciela ds. bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. INFORMACJE O PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

WYGLĄD:

Płyn

KOLOR:

Biały

Strona 9 (17)

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany płyn zmiękczający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

ZAPACH:	Charakterystyka
pH – WARTOŚĆW 20°C:	3,0 – 10,5
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆPIANKI, % SKALI, NIE WIĘCEJ NIŻ :	Niezdeterminowany
TEMPERATURA TOPNIENIA/ZAKRES TOPNIENIA:	Nie dotyczy
TEMPERATURA WRZENIA (°C):	Brak dostępnych danych
TEMPERATURA ZAMRAŻ ANIA (°C):	Nie dotyczy
TEMPERATURA ZAPŁONU:	Niezdeterminowany
TEMPERATURA ROZKŁADU (°C):	Niezdeterminowany
ZAGROŻ ENIA WYBUCHOWE:	Produkt nie jest wybuchowy
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	Produkt nie ulega samozapł onowi.
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE:	Nie dotyczy
ROZPUSZCZALNOŚĆW WODZIE:	Cał kowie rozpuszczalny
PALNOŚĆ(stała gazowa):	Nie dotyczy - ciecz

9.2. INNE INFORMACJE:

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: n-OKTANOL/WODA log Kow = 2,93 (Kwasy tł uszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan d-Me);	
	log Kow = -1,6 (kwas cytrynowy)
% LZO:	Speł nia przepisy UE dotyczące zawartoś ci LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. REAKTYWNOŚĆ	Stabilny w zalecanych warunkach transportu i przechowywania
10.2. STABILNOŚĆCHEMICZNA:	Stabilny w normalnych warunkach
10.3. MOŻ LIWOŚĆWYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNEJ REAKCJI:	Nic
10.4. WARUNKI DO UNIKNIĘ CIA:	Unikaj ciepła, światła sł onecznego. Przechowywać z dala od utleniaczy.
10.5. NIEZGODNE MATERIAŁY:	Kwasy, zasady, utleniacze
10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Jest to produkt gospodarstwa domowego, który jest bezpieczny dla konsumentów i innych użytkowników pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem i racjonalnie przewidywalnego. Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny. Dodatkowe informacje na temat toksykologicznych punktów końcowych to:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczaający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

dostępna u dostawcy na żądanie.

11.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANKI. SKUTKY TOKSYKOLOGICZNE:

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

Niebezpieczne składniki:

Nazwa składników:	Nr CAS Skł ad	Zakres, %	LD50/LC50	LD50/LC50
			(doustnie)	(skórna)
Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan d-Me	1335202-88-4	2 - 5	LD50 > 5000 mg/kg (szczur)	LD50 >2000 mg/kg (Szczur)
Kwas cytrynowy	77-92-9	0,1 - 1	LD50 = 5400 mg/kg (myszy)	LD50 >2000 mg/kg (Szczur)

GLÓWNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

NA SKÓRĘ:

Nie oczekuje się, że będzie drażniący, fotoalergiczny lub fototoksyczny gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli w następstwie zamierzonego użycia lub dłużej utrwałego kontaktu wystąpi podrażnienie, oczekuje się, że będzie ono łagodne i przemijające.

NA OKU:

Kontakt może spowodować poważne uszkodzenie oczu. Może wystąpić zaczerwienienie i/lub pieczenie.

INHALACJA:

Może powodować łagodne, przejściowe podrażnienie dróg oddechowych. Unikać dłużej utrwałego kontaktu ze stężeniami oparami.

PRZYJMIOWANIE POKARMU:

Nie oczekuje się, że produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem będzie powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. Przypadkowe połknięcie nierozcieńczonego produktu może powodować łagodne podrażnienie przewodu pokarmowego objawiające się nudnościami, wymiotami i biegunką.

UCZULENIE:

Nie jest znane żadne działanie uczulające

EFEKT PRZEWLEKŁY:

Nie są znane żadne skutki przewlekłe

RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie oczekuje się, że gotowy produkt będzie rakotwórczy

NARZĄDY DOCELOWE:

Nie przewiduje się szkodliwego wpływu produktu gotowego na narządy docelowe.

MUTAGENNOŚĆ

Nie są znane żadne skutki mutagenne

TOKSYCZNY WPŁYW NA ROZRODKOŚĆ SYSTEM:

Nie są znane żadne skutki toksyczne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. TOKSYCZNOŚĆ Oczekuje się, że składniki produktu będą bezpieczne dla środowiska w stężeniach przewidywanych w scenariuszach normalnego stosowania i przypadkowego rozlania. Elementy opakowania są zgodne z konwencjonalnymi praktykami gospodarowania odpadami stałymi. Dodatkowe informacje można uzyskać u dostawcy na żądanie.

12.1.1. INFORMACJA O SKŁADNIKACH MIESZANINY. DZIAŁANIE EKOTOKSYKOLOGICZNE:

TOKSYCZNOŚĆ WODNA:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczaący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01

1335202-88-4 Kwasy tł uszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan d-Me

EC50 / 48 godz	2,23 mg/l - (rozwiłitka magna)
EC50 / 72 godz	2,14 mg/l – Algi (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50 / 96 godz	1,91 mg/l – Ryba (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)) (OECD 203)
77-92-9 Kwas cytrynowy	
EC50 / 24 godz	1535 mg/l - (Rozwiłitka magna)
LC50 / 96 godz	>100 mg/l – Ryba

12.2. TRWAŁOŚCI ROZKŁAD:

OCENA BIODGRADACJI
I ELIMINACJA:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie speł niają kryteria biodegradowalno ci okre ś lone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to twierdzenie są do dyspozycji wł aś ciwych wł adz Państw Czł onkowskich i zostaną im udostępnione na ich bezpóś rednią proś bę lub na proś bę producenta detergentów.

Skł adnik	Biodegradowalno ś ć	Dni (Wytyczne OECD 301 B; 301 D, 301F, 301E i 302B)
Kwasy tł uszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan d-Me	98,9%	28 (OECD 301 B)
Kwas cytrynowy	Łatwo biodegradowalny	

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się, ż e będzie ulegał bioakumulacji

Skł adnik	BCF	Notatka
Kwasy tł uszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan d-Me	13 l/kg	Niska bioakumulacja. Bioakumulacja potencjał , jest mały o prawdopodobna.
Kwas cytrynowy	Kwas cytrynowy ma niski potencjał bioakumulacji w oparciu o bardzo niską wartoś ć log Kow.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczaający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE: Rozpuszczalny w wodzie. Przewiduje się, że produkt będzie charakteryzował się dużą mobilnością w glebie.

Składnik	Współczynnik adsorpcji log Koc	Notatka
Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone, produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan d-Me	10000	Brak danych dotyczących adsorpcji/desorpcji dla substancji docelowej częściowo nienasyconej TEA-Esterquat. Podano jednak dane dotyczące substancji o podobnej strukturze DODMAC (chlorek dimetylo-dioktadecylamonium).
Kwas cytrynowy	Kwas cytrynowy ma niską wartość log Kow <0. Uznaje się jednak, że cząsteczki zdolne do tworzenia kompleksów z metalami mogą adsorbować silniej, niż sugerowałby log Kow.	

OCENA TRANSPORTU MIĘDZY

PRZEDZIAŁY ŚRODOWISKOWE:

Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

DODATKOWE INFORMACJE EKOLOGICZNE:

WSKAZANIA AOX:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą wpływać na AOX ścieków.

FORMUŁA ZAWIERA
METALE CIĘŻKIE I ICH
ZWIĄZKI ZGODNIE Z DYREKTYWĄ
2006/11/WE (ZAŁĄCZNIK 1):

Nic

OGÓLNE NOTATKI:

Ścieki zawierające ten produkt nie mogą być wprowadzane do środowiska wodnego bez wstępnego oczyszczenia (oczyszczalnia biologiczna).

12.5. WYNIKI OCENY PBT UN i vPvB:

Ta mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB REACH, załącznik XIII.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZĄCE ENDOKRYNĘ:

Ten produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. INNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE:

W takim przypadku nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska spowodowanego nieprofesjonalnym obchodzeniem się lub utylizacją. Brak innych niekorzystnych warunków środowiskowych (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał fotochemicznego tworzenia ozonu, zaburzenia endokrynologiczne).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. W przypadku ustawień domowych:

Poniższe instrukcje są przeznaczone wyłącznie do użytku konsumenckiego. Opróżnij puszkę w trakcie normalnego użytkowania zgodnie z instrukcją na puszcze. Roztwory gospodarstwa domowego produkowane przez konsumentów można wylewać do kanalizacji pod bieżącą wodą. Konsument może wyrzucić pusty pojemnik do kosza lub poddać recyklingowi, jeśli istnieje taka możliwość.

13.2. Do zastosowań innych niż gospodarstwa domowe: Produkty objęte niniejszą kartą charakterystyki, w ich oryginalnej formie, w przypadku utylizacji jako odpady, są uważane za odpady inne niż niebezpieczne. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie ze wszystkimi przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

13.2.2. METODY Unieszkodliwiania odpadów:

Zgodnie z obecną wiedzą dostawcy, produkt ten nie jest uważany za odpad niebezpieczny. Nie wylewaj w żadne miejsce

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczejący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wersja nr 01

Wydrukowano: 2024-03-19

gdzie jego nagromadzenie mógł oby być niebezpieczne. Aby uzyskać szczegóły owe zalecenia, skonsultuj się z dostawcą.

EUROPEJSKI KATALOG ODPADÓW	
KODEKS ERZ	Opis
07 06 01*	Wodne pł yny myjące i roztwory macierzyste (Kod odpadu dotyczy produktu nieuż ywanego)
15 01 02	Plastikowe opakowanie (Kod odpadu dotyczy opakowań zawierających pozostał ość ci produktu)

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA:

REKOMENDACJE:

ZALECONY ŚRODEK CZYSZĄCY:

Woda. Opakowania w iloś ciach jednorazowych moż na ponownie wykorzystać lub wyrzucić do pojemnika na odpady komunalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. NUMER UN:	Nic
14.2. WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:	
ADR, IATA, IMDG	Nic
14.3. KLASA ZAGROŻ ENIA TRANSPORTOWEGO (ES):	Ż aden produkt niebezpieczny
ADR, IATA, IMDG	
KLASA	Nic
14.4. GRUPA PAKOWANIA:	
ADR, IATA, IMDG	Nie
14.5. ZAGROŻ ENIA DLA ŚRODOWISKA:	
ADR – SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA ŚRODOWISKO	Brak dostępnych danych
ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE	Brak dostępnych danych
14.6. SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻ NOŚCI DLA UŻ YTKOWNIKA:	Nic
14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II	
MARPOL 73/78 I KODEKS IBC:	Nie dotyczy
TRANSPORT/INFORMACJE DODATKOWE:	NIE
„WZOROWE ROZPORZĄDZENIE” ONZ	NIE

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Chociaż gotowy produkt(y) jest(-a) uważ any(-e) za niebezpieczny, niniejsza Karta Charakterystyki zawiera cenne informacje krytyczne dla

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
(REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r



Skoncentrowany pł yn zmiękczejący do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

bezpieczne obchodzenie się i prawidłowe użytkowanie produktu.

15.1. PRZEPISY/PRZEPISY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I
ŚRODOWISKA SZCZEGÓLNE DLA
SUBSTANCJA LUB MIESZANINA:

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia
31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego
oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń
i ograniczania
Chemikaliów (REACH), ustanawiająca Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniająca
dyrektywę 1999/45/WE i uchylająca rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 oraz
rozporządzenie Komisji (WE)
nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG,
93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

DYREKTYWA 2006/11/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
ORAZ RADY z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie zanieczyszczeń
spowodowane przez niektóre substancje niebezpieczne odprowadzane do
środowiska wodnego Wspólnoty

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16
grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i
mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz
zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające
rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie
REACH.

INFORMACJA O OGRANICZENIACH STOSOWANIA: Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodych
ludzi w miejscu pracy.
Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia
kobiet w ciąży i w miejscu pracy.

REGULAMIN OBOWIĄZUJĄCY W
WYPADK: KONTROLA GŁÓWNYCH
NIEBEZPIECZEŃSTWO WYPADKÓW (COMAH):

Niniejsza substancja/mieszanina nie podlega rozporządzeniu w sprawie awarii
przemysłowych (wykaz substancji, załącznik I).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie wymagane.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst klasyfikacji, łącznie ze wskazaniem niebezpieczeństwa, symbolami zagrożenia i zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia, wymienionymi w sekcji 2
lub 3:

Bujda, ciecz 3	Ciecze łatwopalne – Kategoria 3
Ostra toksyczność śluzowa 4	Toksyczność śluzowa ostra – Kategoria 4
Żmija, toks. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
Podrażnienie skóry 2	Podrażnienie skóry – Kategoria 2
Skóra Sens. 1/1B	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1/1B
Podrażnienie oczu 2	Podrażnienie oczu – Kategoria 2
Akuatuc ostry 1	Ostra toksyczność śluzowa dla środowiska wodnego – Kategoria 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Skoncentrowany płyn zmiękczający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Wersja nr 01 Aquatic

Chronic 1 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego – Kategoria 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315	Powoduje podrażnienie skóry
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
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. Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować reakcję alergiczną.
EUH208	
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

SKRÓTY I AKRONIMY:

PBT:	trwały, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne
vPvB:	trwały, wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji
EC:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
Numer indeksowy:	Międzynarodowy Numer identyfikacyjny substancji (Informacje dotyczące klasyfikacji substancji, w tym wszystkie elementy klasyfikacji i oznakowania (tj. piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia, hasła ostrzegawcze, kodyfikacja zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących stopień ostrości, specyficzne stężenia graniczne lub współczynniki M), wszelkie wartości graniczne i dodatkowe informacje na etykiecie)
AOX:	Adsorbowalne związki
ADR:	halogenoorganiczne Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych
IATA:	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego
IMDG:	Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych
GHS:	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów Mediana (50 %)
LC50:	stężenie śmiertelnego Mediana (50 %)
LD50:	dawkę śmiertelnej Efektywne
EC50:	stężenie, 50 procent
CLP:	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów, Helsinki (http://echa.europa.eu/home_en.asp)

TWA: Średnia ważona w czasie STEL: Limit narażenia

krótkotrwałe

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian to poziom narażenia na substancję, powyżej którego ludzie nie powinni być narażeni

NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

LZO: Lotne związki organiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. oraz Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



Skoncentrowany płyn zmiękczający do tkanin WASH&FREE

LOTOS

Wersja nr 01

Data: 2024-03-18

Wydrukowano: 2024-03-19

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane z aktualnych i wiarygodnych źródeł. Dane te są jednak udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności lub dokładności. Ponieważ warunki użytkowania, przechowywania i utylizacji tego produktu są poza kontrolą, obowiązkiem użytkownika jest zarówno określenie bezpiecznych warunków użytkowania, jak i przyjęcie odpowiedzialności za straty, szkody i wydatki wynikające z niewłaściwego użycia. Żadna gwarancja, wyraźna lub dorozumiana, dotycząca produktu opisanego w niniejszym dokumencie nie będzie wynikać z jakichkolwiek stwierdzeń lub pominięć zawartych w niniejszej karcie charakterystyki.