

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa:	ODPLAMIACZ
nr art.:	P-471
UFI	CY60-X0MS-H00H-DNKQ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane:	Odplamiacz do tkanin.
zastosowania odradzane:	Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent:	NALMAT-Trzebinia ul. Kościuszki 88 32-540 Trzebinia tel. +48 32 612 10 10 fax. +48 32 612 10 66 www.technicqll.pl office@technicqll.pl e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl
------------	--

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii:	+ 48 (32) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00 112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)
-----------------	---

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego:	-
zagrożenie dla środowiska:	-
zagrożenie fizykochemiczne:	-

Dostępność Arkusza Danych dla Personelu Medycznego: **Adres:** NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzeka ul. 22 Lipca 64 a
32-540 Trzebinia

Telefon: + 48 (32) 711 53 27 wew. 25 w godzinach od 6:00 do 14:00

Adres strony internetowej: www.technicqll.pl ,

Mail: jakosc@technicqll.pl

Zawiera mniej niż 5% Nadtlenuku wodoru, roztworu 35 % , Alkilosiarczanu sodu, 2,6-di-tert-butylo-p-krezolu, Etanolu i Kwasu Cytrynowego.

P102 – Chronić przed dziećmi

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu

2.2. Inne zagrożenia

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

skład	nr CAS	nr WE	Nr Rejestracji REACH	zawartość %	Klasyfikacja (zgodna z załącznikiem VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacją* przedstawioną ECHA przez firmy w rejestracjach REACH – zgodna z Kartami charakterystyk surowców)
Woda Demineralizowana	7732-18-5	231-791-2	-	70-90	-
Nadtlenek wodoru, roztwór 35 %	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22-XXXX	2-3	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412* <u>Specyficzne stężenia graniczne:</u> STOT SE 3; H335; C ≥ 35% Eye Dam. 1; H318: 8% ≤ C < 50% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 8% Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70% Ox. Liq. 2; H272: 50% ≤ C < 70% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70% Skin Corr. 1B; H314: 50% ≤ C < 70% Skin Irrit. 2; H315: 35% ≤ C < 50% GHS03, GHS05, GHS07 Nota B
1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol	29911-28-2	249-951-5	01-2119451543-42-XXXX	1-2	-
Kwas siarkowy, estry mono-C12-14-alkilowe, sole sodowe (Alkilosiarczany sodu)	85586-07-8	287-809-4	01-2119489463-28-XXXX	1-2	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 <u>Specyficzne stężenia graniczne:</u> Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 % Eye Dam. 1; : C ≥ 20 % GHS05, GHS07
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	0,7-1	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2: H319* GHS02, GHS07*
Kwas Cytrynowy	77-92-91	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	1-1,5	Eye Irrit.2, H319* GHS07*
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-0000	0-0,5	Aquatic Chronic 1, H410 GHS09 M(Chronic)=1

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie z oczami. W momencie podrażnienia, przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

kontakt ze skórą:	Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, u osób szczególnie wrażliwych, w momencie wystąpienia podrażnienia, podrażnione miejsce obmyć wodą z mydłem, następnie spłukać. Jeśli wystąpi utrzymujące się podrażnienie skóry – zapewnić pomoc lekarską.
kontakt z drogami oddechowymi:	Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.
w przypadku spożycia:	Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską, przekazując dane o produkcie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

CO₂, gaśnica pianowa i proszkowa, rozproszony strumień wody.
NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru w sąsiedztwie natychmiast zawiadomić Straż Pożarną, zawiadomić otoczenie o pożarze, zapewnić wolną drogę ewakuacyjną, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru, zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości,

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.
Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

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

Większe ilości produktu zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika. Składować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych.

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

Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach., w temp. od +5°C do + 25°C, Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu.

W warunkach domowych produkt przechowywać w oryginalnych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych, przewiewnych miejscach, poza zasięgiem dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Płyn do usuwania plam z tkanin białych i kolorowych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Składnik	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Nadtlenek wodoru	0,4	0,8
Etanol	1900	-

Etanol:

DNEL (Pracownicy) – Skóra, ekspozycja długa systematyczna: 343 mg/kg
Wdychanie, krótkie narażenie miejscowe: 1900 mg/m³
Wdychanie: ekspozycja długa systematyczna: 950 mg/kg
DNEL (Populacja) – Doustnie, ekspozycja długa systematyczna: 87 mg/kg
Skóra, ekspozycja długa systematyczna: 206 mg/kg
Wdychanie, krótkie narażenie miejscowe: 950 mg/m³
Wdychanie: ekspozycja długa systematyczna: 114 mg/kg

PNEC;

Oczyszczalnia ścieków – 580mg/l

Woda słodka – 0,96 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

Woda morska – 0,79 g/l
Osady (wody słodkie) – 3,6 mg/kg
Osady (wody morskie) – brak danych

1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol

DNEL:

Pracownicy: Długookresowe - systemowe skutki, skóra: 134 mg/ kg mc/ dobę
Pracownicy: Długookresowe - systemowe skutki, wdychanie: 189 mg/m³
Konsumenci: Długookresowe - systemowe skutki, skóra: 80 mg/ kg mc/ dobę
Konsumenci: Długookresowe - systemowe skutki, wdychanie: 56 mg/m³
Konsumenci: Długookresowe - systemowe skutki, doustnie: 16 mg/ kg mc/ dobę

PNEC:

Oczyszczalnia ścieków – 100 mg/l
Woda słodka – 0,519 mg/ l
Woda morska – 0,052 mg/ l
Osady (wody słodkie) – 2,96 mg/ kg s .m
Osady (wody morskie) – 0,296 mg/kg s .m
Gleba: 0,287 mg/kg s .m .
Okresowe uwalnianie: 5,19 mg/

Nadtlenek wodoru:

DNEL pracownik, wdychanie toksyczność ostra: 3 mg/m³ , toksyczność przewlekła: 1,4 mg/m³

PNEC:

Woda słodka – 0,0126 mg/dm³
Woda morska – 0,0126 mg/dm³
Osady (wody słodkie) – 0,047 mg/kg
Osady (wody morskie) – 0,047 mg/kg
Gleba: 0,0023 mg/kg
STP: 4,66 mg/dm³

Alkilosiarczan sodu:

DNEL:

Pracownicy: Długookresowe - systemowe skutki, skóra: 4060 mg/ kg bw/ dzień
Pracownicy: Długookresowe - systemowe skutki, wdychanie: 285 mg/m³
Konsumenci: Długookresowe - systemowe skutki, skóra: 2440 mg/ kg bw/ dzień
Konsumenci: Długookresowe - systemowe skutki, wdychanie: 85 mg/m³
Konsumenci: Długookresowe - systemowe skutki, doustnie: 24 mg/kg bw/dzień

PNEC:

Woda słodka – 0,102 mg/l
Woda morska – 0,01 mg/l
Osady (wody słodkie) – 3,58 mg/kg
Osady (wody morskie) – 0,358 mg/kg
Gleba: 0,654 mg/kg

Kontrola narażenia

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej..

Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Barwa	bezbardwy
Zapach	Bezzapachowy
Gęstość	0,99 – 1,01
Gęstość par	Nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszcza się
Temperatura wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono
Temperatura topnienia	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Palność	Niepalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Nierozpuszczalny
Lepkość	1,0-1,2 mPas
pH	5-6
Właściwości wybuchowe i utleniające	Nie oznaczono
Prężność par	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Szybkość parowania	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Silne kwasy i utleniacze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych, wilgoci.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

ODPLAMIACZ

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu

Dla Kwasu Cytrynowego:

Ostra toksyczność LD 50 (szczur) , doustnie: 11700 mg/kg

Ostra toksyczność LD 50 (mysz) , doustnie: 5040 mg/kg

Ostra toksyczność - skóra LD 50 (szczur): 885 mg/kg

Ostra toksyczność - skóra LD 50 (mysz): 961 mg/kg

Dla Nadtlenu wodoru:

LD50 doustna: >1026 mg/kg – szczur

LC50 wydychana: >170 mg/m³/30 min – szczur

LD50 skóra: > 2000 mg/kg – królik

Dla Etanolu:

LD50 doustna: 6200 mg/kg – szczur

LC50 wydychana: 124,7 mg/m³ (4 h) – szczur

LD50 skóra: 20 000 mg/kg – królik

Dla 1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol'u

LD50 doustna: 3700 mg/kg – szczur

LD50 skóra: > 2 000 mg/ kg – szczur

LC50 wdychanie: 4 h, pył/mgła, > 2,04 mg/ l – szczur

Dla Alkilosiarczuanu sodu:

LD50 doustna: 2000 mg/kg – szczur

OECD 471 Test mutacji powrotnych u bakterii, Doświadczenie: In vitro – wynik negatywny

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dla Kwasu Cytrynowego:

Ekotoksyczność dla ryb (96 h)

LC50 – 440 – 706 mg/l – złota rybka

Dane dla Etanolu

Toksyczność ostra –

Graniczne stężenia toksyczne

ryby: Alburnus alburnus

skorupiaki: Daphnia magna

glony: Microcystis aeruginosa

LC50/96h 11000 mg/L (96 h)

EC50/48h 9268 mg/l

EC50/192h 1450 mg/l

Dla 1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol'u

LC50/EC50/ IC50 powyżej 100 mg/ L

LC50, Poecilia reticulata (gupik), próba statyczna, 96 h, 84 1 mg/ l, Wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

LC50, Daphnia magna (rozwiłitka), próba statyczna, 48 h, > 1 000 mg/ l, Wytyczne badań 202 OECD lub równoważne

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

Dla Nadtlenu wodoru:

toksyczność ostra	LC50	16,4 mg/dm ³	ryby
	EC50	2,4 mg/dm ³	bezkęgowce
	EC50	466 mg/dm ³	mikroorganizmy
toksyczność przewlekła	NOEC	0,63mg/dm ³	bezkęgowce
hamowanie wzrostu glonów	NOEC	0,63mg/dm ³	Algi

Dla Alkilosiarczanu sodu:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Dla Kwasu Cytrynowego:

Produkt łatwo bio-degradowalny: > 98% po 2 dniach (metoda wg OECD 302B)

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD): =728 mg O₂/g

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen w ciągu 5 dni (BOD5) = 526 mg O₂/g

Dane dla Etanolu

Degradowalność: BZT5/ChZT – 0,57

Biodegradowalność: Stężenie – 100 mg/l, okres: 14 dni, %biodegradowalny: 89%

Dla 1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol'u

Materiał łatwo ulega biodegradacji.

Biodegradacja : 91 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne badań 301E OECD lub równoważne

Biodegradacja : 95 % Czas ekspozycji: 21 d Metoda :Wytyczne badań 301A OECD lub równoważne

Biodegradacja : 96 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda :Wytyczne badań 302B OECD lub równoważne

Dla Alkilosiarczanu sodu:

OECD 301B Podatność na biodegradację >60 % - Łatwo - 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla Etanolu

BCF: 3

Log POW: -0,31

Dla 1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol'u

Bioakumulacja : Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3) .

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda(log Pow) : 1,523 Oszacowane

12.4. Mobilność w glebie

Dane dla Etanolu

Koc: 1

Napięcie powierzchniowe: 2,339E-2 N/m (25 °C)

Stała Henry'ego: 4,61E-1 Pa·m³/mol

Dla 1- (2-butoksy-1-metyloetoksy) propan-2-ol'u

Współczynnik podziału (Koc) : 10 - 21 Oszacowane

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

vPvB Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami zebrać do zamkniętych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi przepisami i krajowymi.

Opakowania zanieczyszczone usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Małe ilości u konsumenta – traktować jako odpad komunalny z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadowego produktu nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:

Opakowania po produkcji traktować jako odpad komunalny

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami z resztkami produktu (większe ilości)

Przekazywać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

Wspólnotowe akty prawne

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/12/WE i 94/62/WE, Dyrektywa Rady: 91/689/EWG

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Produkt nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB

(międzynarodowe / krajowe):

Transport morski IMDG/VSee:

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa ADR/RID – GGVSEB: -

Klasa IMDG/VSee: -

Klasa ICAO/IATA: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.

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

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225).

Klasyfikacja

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 208).

Oznakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450).

Pakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2014 poz. 1604)

Akty Prawne Unii Europejskiej

Rozporządzenie 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII

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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, tekst rozporządzenia skonsolidowany po zmianach dnia 19.04.2012 r

Bezpieczeństwo i higiena pracy

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

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

H271 - Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
PBT – (Substancja) Trwała , wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
VPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian.
LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.
LC50 – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu.
NOEL - Poziom narażenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
STP: oczyszczalnie ścieków
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Zalecenia dot. szkoleń:

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami . Osoby pracujące przy transporcie, uczestniczące w obrocie substancją / mieszaniną niebezpieczną również powinni zostać przeszkoleni w zakresie postępowania i bezpieczeństwa pracy.

Źródła danych:

Niniejsza Karta Charakterystyki opracowana została na podstawie Kart Charakterystyk surowców, dostarczonych przez Producentów i / lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych

Zgodnie z Art. 9 Rozp. (WE) Nr: 1272/2008, w celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny, wykorzystano zasadę obliczeniową.

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 22-05-2020

ODPLAMIACZ

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy NALMAT Trzebinia i są podane w celu opisanego produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Karta opracowana przez firmę NALMAT Trzebinia