KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

FABRIC CLEANER

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: FABRIC CLEANER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Płyn do prania tapicerki gotowy do użycia.

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Good Stuff Sp.zo.o Sp.k

ul. Nowa 47 62-070 Palędzie

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: goodstuff@goodstuff.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Tel alarmowy służb ratunkowych: 112

Biuro do Spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400/401

Czynny w dni robocze w godzinach 08:00-16:00

Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk	58 682 04 04
Kraków	12 411 99 99
Lublin	81 740 89 83
Poznań	61 847 69 46
Rzeszów	17 866 44 09
Sosnowiec	32 266 11 45
Tarnów	14 629 95 88
Warszawa	22 619 08 97; 22 607 218 174
Wrocław	71 343 76 01; 71 343 30 08

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2 *Działanie drażniące na oczy, kat.2;*

H319 *Działa drażniąco na oczy*

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kat.3;

H412 *Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki*

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zapis: EUH208 - Zawiera D-Limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi

2.3 Inne zagrożenia

Składniki nie są substancjami PBT lub vPvB. Składniki nie są substancjami posiadającymi właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Laurylosiarczan sodowy Kwas siarkowy, mono-C12-C14 estry alkilowe, sole sodowe Anionowy INCI: Sodium Lauryl Sulfate, SLS	287-809-4	85586-07-8	≤0,75%	01-2119489463-28-xxxx
Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji				

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa) kat. 4; **H302** Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę**, kat.2,H315** Działa drażniąco na skórę
Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu kat.1 **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu

ATE doustnie : LD50 - 1800 mg/kg
ATE skóra LD50 > 2000 mg/kg

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego EDTA, Wersenian czterosodowy Nr indeksowy: 607-428-00-2	200-573-9	64-02-8	<0,5 %	01-2119486762-27-xxxx
Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji				

Acute Tox.4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kat. 4 **H302** Działa szkodliwie po połknięciu
Acute Tox.4 Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kat. 4 **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania
Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu kat.1 **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
ATE doustnie : LD50 1780 mg/kg
ATE wdychanie : LC50 1-5 mg/l/4h

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Sól sodowa N-lauroilosarkozyny Sarkozyna sodowo-lauriolowa INCI Sodium Lauroyl Sarcosinate	205-281-5	137-16-6	≤0,25%	01-2119527780-39-xxxx

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (przy wdychaniu) kat. 4; **H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kat.2;**H319** Działa drażniąco na oczy.
ATE doustnie : LD50 - 5000 mg/kg

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
D-limonen Nr indeksowy: 601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	≤0,25%	01-2119529223-47-xxxx

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Flam. Liq.3 Substancje ciekłe łatwopalne**, kat.3; H226 Łatwopalna ciecz i pary.**
Skin Irrit.2 Działanie drażniące na skórę**, kat.2;H315 Działa drażniąco na skórę.**
Skin Sens.1 Działanie uczulające na skórę**, kat.1;H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.**
Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre**, kat.1; H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. M=1
Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, **kat.1;H410 D**ziała bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. M=1
ATE doustnie : LD50 > 2000 mg/kg
ATE skóra LD50 >5000 mg/kg

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna INCI: Cocamidopropyl Betaine	931-296-8	97862-59-4	≤0,1%	01-2119488533-30-xxxx

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Eye Dam 1 Poważne uszkodzenie oczu kat.1**; H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe**, kat.3;**
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
ATE doustnie : LD50 2335 mg/kg m.c

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
W pierwszej kolejności należy osobę poszkodowaną wyprowadzić ze środowiska na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą:
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
Kontakt z oczami:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Spożycie:
Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.
Inhalacja:
Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
W kontakcie z oczami: może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, ból
Może wystąpić reakcja alergiczna.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Leczenie objawowe

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

W razie awarii powiadomić otoczenie o zaistniałej sytuacji, usunąć osoby z rejonu zagrożenia, powiadomić Straż Pożarną. Produkt i pojemniki objęte pożarem chłodzić rozpryskiwaną wodą lub zalać pianą i gdy to możliwe usunąć z zagrożonego terenu. Wody popożarowe traktować jako zanieczyszczenia.
5.1 Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, proszki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów
Niewłaściwe środki gaśnicze: nie gasić zwartym strumieniem wody.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak; Tlenki węgla, tlenki azotu (NOx).
5.3 Informacje dla straży pożarnej
W przypadku pożaru założyć niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać pary/ rozpylonej cieczy.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Zablokować rozprzestrzenianie się substancji oraz przedostawanie się do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez utworzenie barier z materiałów wiążących ciecze (piasek, ziemia). Powiadomić lokalne władze w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia. W przypadku skażenia powietrza pary i mgły zbić za pomocą rozproszonego strumienia wody. Po wycieku większych ilości zdjąć warstwę gleby i dostarczyć do odpowiedniej jednostki likwidującej odpady. Stosować Wody popożarowe traktować jako zanieczyszczenia.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.
Środki ochrony osobistej patrz sekcja 8

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, , w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Detergent. Płyn do prania tapicerki.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie 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

Substancja	NDS mg/m3	NDSCh mg/m3	NDSP
Nie określono dla żadnego składnika	-	-	-

Zalecane procedury monitorowania: -

Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB): -

Wartości DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) :

Dane dla Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

Dla pracowników

	Droga narażenia	DNEL
Ostre miejscowe oddziaływanie	Skóra	-
	Drogi oddechowe	3 mg/m³
Długoterminowe miejscowe oddziaływanie	Skóra	-
	Drogi oddechowe	1,5 mg/m³

Dla konsumentów

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe oddziaływanie	Skóra	-
	Drogi oddechowe miejscowe	0,6 mg/m³
	Doustnie	25 mg/kg m.c/doba
Ostre miejscowe oddziaływanie	Drogi oddechowe	21,5 mg/m3

Dane dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,pochodne N-C8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

Dla pracowników

	Droga narażenia	DNEL
Ostre miejscowe oddziaływanie	Skóra	-
	Drogi oddechowe	-
Długoterminowe miejscowe oddziaływanie	Skóra	7,5mg/kg bw/dzień
	Drogi oddechowe	44 mg/m³
	Doustnie	7,5mg/kg bw/dzień

Dla konsumentów

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe oddziaływanie	Skóra	7,5mg/kg bw/dzień
	Drogi oddechowe	13 mg/m³
	Doustnie	7,5mg/kg bw/dzień
Ostre miejscowe oddziaływanie	Drogi oddechowe	-

Dane dla Sól sodowa N-lauroilosarkozyny

Dla pracowników

	Droga narażenia	DNEL
Ostre miejscowe oddziaływanie	Skóra	-
	Drogi oddechowe	-
Długoterminowe miejscowe oddziaływanie	Skóra	-
	Drogi oddechowe	70,53 mg/m³
	Doustnie	-

Dla konsumentów

	Droga narażenia	DNEL
Długoterminowe oddziaływanie	Skóra	10 mg/kg bw/dzień
	Drogi oddechowe	17,39 mg/m³
	Doustnie	10 mg/kg bw/dzień
Ostre miejscowe oddziaływanie	Drogi oddechowe	-

Dane dla D-limonen

Dla pracowników

	Droga narażenia	DNEL
Ostre miejscowe oddziaływanie	Skóra	-

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia ciecz
Kolor
Zapach
Temperatura topnienia/krzepnięcia Brak danych
Temperatura wrzenia Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu) Nie dotyczy
Granice wybuchowości:
Dolna: -
Górna: Brak danych
Temperatura zapłonu Brak danych
Temperatura samozapłonu Brak danych
Temperatura rozkładu Brak danych
pH 7
Lepkość
Rozpuszczalność w wodzie całkowita
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda Brak danych
Prężność par Brak danych
Gęstość właściwa
Gęstość par Brak danych
Charakterystyka cząstek Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Nie dotyczy
Inne właściwości bezpieczeństwa: Nie są znane

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność
produkt nie jest reaktywny
10.2 Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny w normalnych warunkach
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania
10.4 Warunki ,których należy unikać
Wysoka temperatura
10.5 Materiały niezgodne
Aluminium, Cynk , Stopy miedzi, Miedź, Nikiel
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak; Tlenki węgla, tlenki azotu (NOx).

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono szczegółowych badań mieszaniny. Ze względu na zawarte składniki preparat jest niebezpieczny dla zdrowia ludzi.

- Toksyczność ostra

ATE mix droga pokarmowa >2000 mg/kg m.c

ATE mix skóra >2000 mg/kg m.c

ATE mix pyły i mgły > 5mg/l

- Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak działania

- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące na oczy

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Zawiera D-Limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

- Działanie mutagennie na komórki rozrodcze

Nie jest znane

- Działanie rakotwórcze

Nie jest znane

- Szkodliwe działanie na rozrodczość

Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

- Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe

Nie jest znane

- Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane

Nie jest znane

- Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie jest znane

Dane toksykologiczne składników

Dane dla Laurylosiarczan sodowy

ATE doustnie : LD50 - 1800 mg/kg

ATE skóra LD50 > 2000 mg/kg

Dane dla Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

LD50 doustnie 1780 mg/kg

LC50 wdychanie pył/mgła 1000< 4-h-LC50 < 5000 mg/m^3 (zbliżone do: OECD 403)

Dane dla D-limonen

ATE doustnie : LD50 > 2000 mg/kg

ATE skóra LD50 >5000 mg/kg

Dane dla Sól sodowa N-lauroilosarkozyny

ATE doustnie : LD50 - 5000 mg/kg

Dane dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,pochodne N-C8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

ATE doustnie : LD50 2335 mg/kg m.c

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Brak szczegółowych danych

W kontakcie z oczami: może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, ból

W kontakcie ze skórą: może wywołać podrażnienie skóry, zaczerwienienie, ból.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi,chemicznymi i toksykologicznymi:

Opóźnione,natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Może wystąpić reakcja alergiczna.

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak szczegółowych danych

Informacje dotyczące substancji: brak

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzajace funkcjonowanie układu hormonalnego: brak .

Inne informacje: Brak szczegółowych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Dokładne badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone.

12.1 Toksyczność

Dane dla kwas etylenodiaminotetraoctowy, sól tetrasodowa

Toksyczność dla ryb LC50: > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla bezkręgowców EC50: > 500 mg/l

Czas ekspozycji: 24 h

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Toksyczność algi EC50: > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Dane dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,pochodne N-C8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

Toksyczność dla ryb LC50: 1,1 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Gatunek: Pimephales promelas

Dane dla D-limonen

EC50 algi 320 µg/L

EC10 or NOEC algi 174 µg/L

Dane dla Laurylosiarczan sodowy

Toksyczność algi EC50 20 mg/L

EC10/ NOEC 5.4 mg/L

Toksyczność dla roślin wodnych EC10/ NOEC 59.27 mg/L

Dane dla Sól sodowa N-lauroilosarkozyny

Toksyczność algi EC50 79 mg/L

EC10/ NOEC 7,2 mg/L

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla Sól sodowa N-lauroilosarkozyny -Ulega łatwo biodegradacji 100 %

Dane dla kwas etylenodiaminotetraoctowy, sól tetrasodowa-Ulega łatwo biodegradacji 100 %

Środek powierzchniowo czynny /środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie(WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się akumulacji w organizmach

Dane dla 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-,pochodne N-C8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna-

logPow -1,38

12.4 Mobilność w glebie

W oparciu o własności fizykochemiczne przewiduje się, że produkt będzie wykazywał mobilność w wodzie i glebie. Zanieczyszczenie cieków wodnych może wystąpić w przypadku deszczu

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje cech substancji PBT ani vPvB

12.6.Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak szczegółowych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są znane

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwienie przez przekształcenie fizyczne i chemiczne w procesach zobojętniania.. Zawartość /pojemnik usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wrzucać do ziemi, do kanałów ściekowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: -
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -
14.4 Grupa pakowania: -
14.5 Zagrożenia dla środowiska: brak
14.6. Szczególne zagrożenia dla użytkowników: -
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumetami IMO: -
Nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych ADR/RID.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawy

Dz.U. 2020 poz. 2289t.j Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Dz.U. z 2020 r. poz. 797 t.j. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Dz.U. z 2020 r. poz. 1114 t.j. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Rozporządzenia- Klasyfikacja

Dz.U.2015.208 t.j. Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2015.1368 Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

Rozporządzenia- Pakowanie

Dz.U.2014.1604 t.j. Rozporządzenie MZ z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2012r.)

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Dz.U.2016.1117 t.j. Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

Dz.U.2016.1488 t.j. Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Dz.U.2018.1286 wraz z póź.zmianami Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

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

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

Dz.U.2019 poz. 1226 t.j Rozporządzenia MG z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny

Dz.U.2018.1865 t.j. Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.

Rozporządzenia WE REACH

Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania (Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. zmianami Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94,jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG,93/105/WE i 2000/21/WE

Dz. Urz. UE 2016 L3 ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2016/9 z dnia 5 stycznia 2016 r. w sprawie wspólnego przedkładania i udostępniania danych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenia WE - CLP

Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. zmianami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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

Rozporządzenia WE – Eksport Import

Dz. Urz. UE 2012 L201

z późn. zmianami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Inne

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.
Ograniczenia w stosowaniu: Brak
Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe

Dokonane zmiany (oznaczone na czerwono): brak 1 wydanie

Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny-metoda obliczeniowa)
Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem.
Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.
Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.