

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data utworzenia: 08.09.2020

Wersja: 2.0

Data aktualizacji: 17.03.2023

1.1. Identyfikator produktu

Środek do czyszczenia szyb i wkładów kominkowych

UFI: 0G10-J0D8-E00J-2DCY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do czyszczenia szyb i wkładów kominkowych.

Zastosowania odradzane: Nie stosować do aluminium.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyk

CONDENSSA Sp. z o. o.

ul. Sikorskiego 9b, lokal 12d

02-758 Warszawa

<http://www.condenssa.com/>

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@condenssa.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1; H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1, H318 - Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

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/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Składniki: <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, <5% fosfoniany. Zawiera Wodorotlenek sodu, Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Identyfikator Nr rejestracji REACH	% wag.	Klasyfikacja Rozp.1272/2008
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8 01-2119475104-44- xxxx	5,0-10,0	Eye Irrit. 2, H319
Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8	- 01-2119488639-16- xxxx	<5,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	97862-59-4	931-296-8	- 01-2119488533-30- xxxx	<3,0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane	69011-36-5	-	-	<3,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6 01-2119457892-27- xxxx	<2,0	Skin Corr.1A H314

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Specyficzne stężenia graniczne

Sodium Hydroxide [1310-73-2]

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania, które są zamieszczone na etykiecie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie - W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Kontakt z oczami - Przemycać dużą ilością czystej wody przez 15 minut utrzymując powieki otwarte. W przypadku pojawienia się zaczerwienienia, bólu i zaburzenia wzroku, należy skonsultować się z okulistą.

Kontakt ze skórą - Zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie nie ustępuje.

Połknięcie - Przepłukać usta wodą. Dać niewielką ilość wody do picia. Zapobiegaj wymiotom. W przypadku nieustających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z oczami: uczucie pieczenia, zaczerwienienie

Kontakt ze skórą: pieczenie, zaczerwienienie

Połknięcie: Spożycie dużych ilościach powoduje nudności, wymioty, bóle brzucha

Wdychanie: Nie dotyczy

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni **wody**

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

Niebezpieczne produkty spalania: brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

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

Pozbierany produkt złożyć w zamykanych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać uwolnienia do środowiska.

7.1.2. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

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

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 3,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

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).

Składnik	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	67 mg/m ³	100 mg/m ³	-
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,5 mg/m ³	1,0 mg/m ³	

Poziomy oddziaływania wtórnego

Nazwa produktu/składnik	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	DNEL DNEL	Długotrwałe Skórny Długotrwałe Wdychanie	2750 mg/ kg bw/ dzień 175 mg/m ³	Pracownicy Pracownicy	- -

Stężenia, przy których spodziewane są oddziaływania

Nazwa produktu/składnik	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	PNEC	Słodka woda	0,24 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Słodka woda	0,024 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Słodka woda	0,071 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad słodkowodny	5,45 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Osad słodkowodny	0,545 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Gleba	0,946 mg/kg	Podział równoważny

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Ogólna wentylacja pomieszczenia.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

W normalnych okolicznościach, nie jest wymagane. Po pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić.

a) Ochrona oczu i twarzy: Stosować okulary ochronne w razie niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

b) Ochrona skóry:

- Ochrona rąk: Podczas stosowania produktu należy używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3).

- Inne

c) Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie jest wymagana

d) zagrożenia termiczne:

8.2.3. Kontrola narażenia środowisk

Unikać uwolnienia do środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: ciecz
- b) Kolor: bezbarwny
- c) Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
- f) Palność materiałów: brak danych
- g) Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych
- h) Temperatura zapłonu: brak danych
- i) Temperatura samozapłonu: brak danych
- j) Temperatura rozkładu: brak danych
- k) pH: >12,0
- l) Lepkość kinematyczna: brak danych
- m) Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): brak danych
- o) Prężność pary: brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: brak danych
- q) Względna gęstość pary: brak danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak danych

9.2. Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność - Mieszanina reaktywna. Reaguje z kwasami, tworząc sole.

10.2. Stabilność chemiczna – Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji – W kontakcie z metalami wydziela wodór.

10.4. Warunki, których należy unikać - W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

10.5. Materiały niezgodne – Metale lekkie, kwasy, nityle, związki amonowe, cyjanki, palne substancje organiczne, fenole i substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - Dla preparatu – tlenki azotu, dwutlenek siarki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla substancji

Składnik	Nr CAS	Dawka	Wartość	Jednostk
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	LC ₅₀ – doustnie królik	500	mg/kg
		LC ₅₀ – doustnie mysz	40	mg/kg
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	LD ₅₀ – szczur doustnie	>2500	mg/kg

a) toksyczność ostra;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Powoduje poważne oparzenia skóry.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

f) działanie rakotwórcze;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (zdrowie ludzkie) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyčność

Dla substancji:

Nazwa produktu / składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Alkohole C12-14, etoksylovene(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	Toksyczność ostra EC50 2,6 mg/l Słodka woda	Glon - Desmodesmus subspicatus	72 h
	Toksyczność ostra EC50 27 mg/l Słodka woda	Glon - Desmodesmus subspicatus	72 h
	Toksyczność ostra EC50 7,2 mg/l Słodka woda	Rozwielitka - Daphnia magna	48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (środowisko) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Podstawa prawna:

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transport

Zgodnie z wymogami ADR i RID:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011, nr 63, poz. 322.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2002, nr. 217 poz.1833 z późniejszymi zmianami).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.