

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data utworzenia: 25.10.2021

Wersja: 1.0

Data aktualizacji: -

1.1 Identyfikator produktu:

PLEŚŃ

Kod UFI:

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat skutecznie myje powierzchnie zanieczyszczone osadami i nalotami pochodzenia organicznego (m.in. kurz, pył drogowy, pyłki roślin, pozostałości po grzybach) takie jak kamień naturalny, syntetyczny, glazura, terakota i płytki ceramiczne.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyk

ROZENBAL POLSKA Sp. Z o.o.

Telefon / fax : 22 736 29 29

e-mail : rozenbal@rozenbal.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: p.maciejewski@rozenbal.pl

1.4 Numery telefonów alarmowych

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Eye Dam. 1, H318

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Składniki: <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% fosfoniany. Zawiera alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane.

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

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji – nieznanne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Substancja	Nr CAS	Nr WE	Numer indeksowy/ Nr rejestracji	% wag.	Klasyfikacja Roz .1272/2008
nadtlenek wodoru	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22- xxxx	<5,0	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane	69011-36-5	Polimer	-	<5,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
kwasy fosforowe	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6 01-2119485924-24- xxxx	<0,5	Met. Corr.1, H290 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B, H314

Specyficzne stężenia graniczne nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)

STOT SE 3; H335; $C \geq 35 \%$

Eye Dam. 1; H318: $8 \% \leq C < 50 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$

Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$

Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$

Kwas fosforowy (nr CAS 7664-38-2)

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

zamieszczone na etykiecie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie - w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza.

Kontakt z oczami - Przemywać 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 – natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę zmyć wody z mydła.

Połknięcie - W razie połknięcia niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z oczami: uczucie pieczenia, zaczerwienienie, obrzęk, łzawienie

Kontakt ze skórą: pieczenie, zaczerwienienie

Połknięcie: Niekorzystne skutki mogą obejmować: pieczenie w jamie ustnej i przełyku, bóle żołądka.

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: Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

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 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 pomoc

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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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 5,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamarzaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie znane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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).

Składnik	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
nadtlenek wodoru	7722-84-1	0,4 mg/m ³	0,8 mg/m ³	
kwask fosforowy	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

Prawo europejskie:

Kwas fosforowy (nr CAS 7664-38-2)

Wartości graniczne dla narażenia zawodowego:

8 godzin TWA (ACGIH –US + EU OEL): 1 mg/m³

15 minut STEL (EU ELV): 2 mg/m³

nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Wdechowe

DNEL (worker) 3 mg/m³ (Acute - local effects)

1,4 mg/m³ (Long-term - local effects)

DNEL (population) 1,93 mg/m³ (Acute - local effects)

0,21 mg/m³ (Long-term - local effects)

PNEC aqua 0,0126 mg/l (fresh water)

0,0126 mg/l (woda morska)

PNEC aqua 0,0138 mg/l (intermittent releases)

PNEC sediment 0,047 mg/kg dw (fresh water)

0,047 mg/kg dw (marine water)

PNEC soil 0,0023 mg/kg dw (gleby)

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

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: Nosić okulary ochronne, zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysnięcie cieczy. Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych i/lub osłona twarzy, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

b) Ochrona skóry:

- Ochrona rąk: Przy operowaniu dużymi ilościami stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych, rękawice wykonane z lateksu (grubość ≥ 0.6 mm, czas przebicia > 480 min).

- Inne

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

d) zagrożenia termiczne: Nie dotyczy

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia: ciecz

b) Kolor: biały

c) Zapach: charakterystyczny dla użytych składników

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

f) Palność materiałów: nie dotyczy

g) Dolna i górna granica wybuchowości: nie dotyczy

h) Temperatura zapłonu: nie dotyczy

i) Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

j) Temperatura rozkładu: nie dotyczy

k) pH: 1,5 - 2,0

l) Lepkość kinematyczna: nie dotyczy

m) Rozpuszczalność: nie dotyczy

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): nie dotyczy

o) Prężność pary: nie dotyczy

p) Gęstość lub gęstość względna: nie dotyczy

q) Względna gęstość pary: nie dotyczy

r) Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

9.2 Inne informacje
Brak innych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność – Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna - Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - W normalnych warunkach przechowywania i stosowania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4 Warunki, których należy unikać - W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić Unikać kontaktu z substancjami kwasowymi.

10.5 Materiały niezgodne - Nie mieszać z kwasami lub utleniaczami. Nie mieszać z produktami chemii gospodarczej.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu - Dla preparatu – Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

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	Jednostka
nadtlenek wodoru	7722-84-1	LD ₅₀ – szczur doustnie	1193-1270	mg/k
		LD ₅₀ - Skóra Królik	>2000	mg/kg

a) toksyczność ostra;
droga pokarmowa ATE_{mix}>2000
wdychanie ATE_{mix}>20

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

b) działanie żrące/drażniące na skórę;
W oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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.

Prawdopodobne drogi narażenia: oczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

11.2.2. Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Dla substancji:

nadtlenek wodoru (nr CAS 7722-84-1)

LC 50 / 96 h 16,4 mg/l (Pimephales promelas)

LC 50 / 24 h 31 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC 50 / 48 h 2,4 mg/l (Daphnia pulex)

EC 50 / 24 h 7,7 mg/l (Daphnia magna)

IC 50 / 72 h 2,5 mg/l (Chlorella vulgaris)

NOEC 0,63 mg/l (Daphnia magna) (21 d)

NOEC / 72 h 0,1 mg/l (Chlorella vulgaris)

0,63 mg/l (Skeletonema costatum)

EC 10 / 16 h 11 mg/l (Pseudomonas putida)

Kwas fosforowy (nr CAS: 7664-38-2)

- Ostra toksyczność dla ryb

Mediana śmiertelnego poziomu pH (96-godzinna): 3-3,25 dla Lepomis macrochirus

- Ostra toksyczność dla rozwielitki

48 godz. EC50 = > 100 mg/l (nominalna)

Daphnia magna, (OECD 202, Metoda UE C.2.)

- Zahamowanie wzrostu glonów

72 godz. EC50 = > 100 mg/l (nominalna)

72 godz. NOEC = 100 mg/l (nominalna)

Podstawa oceny działania: szybkość wzrostu

Desmodesmus subspicatus (algi), OECD 201, Metoda UE C.3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane uzyskane z kart charakterystyki składników mieszaniny. Dane potwierdzające ten fakt są do

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

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

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Postępować zgodnie z przepisami prawa obowiązującym na danym terenie. Dokładnie opróżnione opakowania po produkcji podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.

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)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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) 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 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H271 - Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

H290 - Może powodować korozję metali.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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/quest/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.