

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: 02.09.2021

Wersja: 1.0

Data aktualizacji: -

1.1 Identyfikator produktu:

Königliche Wäsche Żel do prania Lavender

UFI: E800-P0UP-000D-T290

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane: Żel do prania we wszystkich typach pralek oraz do prania ręcznego.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyk

PJ Chemikalien GmbH

Westhafenstr. 1, 13353 Berlin

Tel.: +49 3 21 96 60 38

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@pj-chemikalien.de

1.4 Numery telefonów alarmowych

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

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 2020 r.

EUH 280 - Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Składniki: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Linalool, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Zawiera Alkohole C12-14, etoksyloowane(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

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 Rozp.1272/2008
Alkohole C12-14, etoksyloowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	500-234-8	- 01-2117488639-16- xxxx	<5,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe	68411-30-3	270-115-0	- 01-2119489428-22- xxxx	<3,0	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	-	613-167-00-5 -	<0,0015	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=100

Specyficzne stężenia graniczne:

mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Eye Dam. 1: $C \geq ,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $,06 \% \leq C < ,6 \%$

Skin Corr. 1C: $C \geq ,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $,06 \% \leq C < ,6 \%$

Skin Sens. 1A: $C \geq ,0015 \%$

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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 - 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 – W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. Miejsca narażone na długotrwały kontakt z produktem umyć dużą ilością wody, najlepiej bieżącej. W przypadku wystąpienia podrażnienia, zmian skórnych lub alergii skontaktować się z lekarzem.

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

Kontakt ze skórą: pieczenie, zaczerwienienie, obrzęk

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: 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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 zamkniętych 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Poziomy oddziaływania wtórne					
Nazwa produktu/składnik	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe Skórny	2750 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	175 mg/m ³	Pracownicy	-
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe Skórny	170 mg/kg bw/day	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe wziewnie	12 mg/m ³	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe doustnie	0,85 mg/ kg bw/day	Konsumenci	-
	DNEL	Długotrwałe Skórny	85 mg/kg bw/day	Konsumenci	-
	DNEL	Długotrwałe wziewnie	3 mg/m ³	Konsumenci	-

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	Świeża woda	0,24 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Woda morską	0,024 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Oczyszczalnia ścieków	0,071 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad śluzkowy	5,45 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Osad śluzkowy	0,545 mg/kg	Podział równoważny
	PNEC	Gleba	0,946 mg/kg	Podział równoważny
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe	PNEC	Śluzka woda	0,268 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Morski	0,0268 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad	8,1 mg/kg	Czynniki oceny
	PNEC	Morski	0,0167 mg/	Czynniki oceny
	PNEC	Zakład utylizacji ścieków	3,43 mg/	Czynniki oceny

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: W normalnych warunkach nie jest wymagana

b) Ochrona skóry:

- Ochrona rąk: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

- Inne: brak danych

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

d) zagrożenia termiczne: Brak danych

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

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: charakterystyczny dla użytych barwników
- c) Zapach: Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
- 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: 5,0 – 8,0
- l) Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy
- m) Rozpuszczalność: W wodzie bez ograniczeń
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie dotyczy
- o) Prężność pary: Nie dotyczy
- p) Gęstość lub gęstość względna: 1,01 +/- 0,04 g/cm³
- q) Względna gęstość pary: Nie dotyczy
- r) Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność - Brak danych

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - W kontakcie z kwasami może powodować silne reakcje egzotermiczne

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 - kwasy

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

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	Składnik
Alkohole C12-14, etoksyloowane(1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	68891-38-3	LD ₅₀ – szczur doustnie	2870	mg/kg
		LD ₅₀ – szczur skórne	>2000	mg/kg
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe	68411-30-3	LD ₅₀ – szczur doustnie	1080	mg/kg
		LD ₅₀ – szczur naskórnie	> 2000	mg/kg

a) toksyczność ostra;

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 uszkodzenie 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.

Prawdopodobne drogi narażenia: oczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

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 Toksyczność

Dla mieszaniny: brak danych

Dla substancji:

Nazwa produktu / składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Alkohole C12-14, etoksylowane(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

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 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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) 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:

H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.