	KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO Obowiązuje od: 19.07.2023r.	P.22-I.01-Z.08
		Wydanie: 03
		Strona 1 z 12

Nazwa wyrobu gotowego:	Mydélko odplamiające Dr Reiner	
Data wydania:	Data aktualizacji:	Wersja:
13.08.2007	01.08.2023	3.8

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu	Mydélko odplamiające Dr Reiner. UFI: KQ00-0057-J006-4EEX
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zastosowanie zidentyfikowane:	Mydélko odplamiające do prania
Zastosowanie odradzane:	Nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Nazwa i adres:	„POLLENA” Kosmetyki i Mydła Naturalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Powstańców Wlkp.16 63-500 Ostrzeszów BDO 000053168
E-mail:	pollena@pollena.com.pl
Telefon:	+ 48 62 73 23 200
1.4. Numer telefonu alarmowego	Ogólnopolski numer alarmowy 112 Policja 997 Straż pożarna 998 Pogotowie ratunkowe 999 Kontakt z producentem + 48 795 567 622

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
2.1.1. Klasyfikacja mieszaniny zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:	
Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Zagrożenia dla zdrowia:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia wg kryteriów rozp.(WE) nr 1272/2008.
Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wg kryteriów rozp.(WE) nr 1272/2008.
2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	
Piktogramy:	brak
Hasło ostrzegawcze:	brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):	brak
Zwroty wskazujący środki ostrożności:	brak



**KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU
GOTOWEGO**

P.22-I.01-Z.08

Wydanie: 03

Strona 2 z 12

Obowiązuje od: 19.07.2023r.

(zwroty P):	
UFI:	KQ00-0057-J006-4EEX
Dodatkowe informacje:	Skład: > 30 % mydło; Inne: kompozycja zapachowa, Alpha-Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal, Eugenol
2.3. Inne zagrożenia.	Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB. Produkt nie posiada właściwości zaburzających działanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Produkt mieszaniną niżej wymienionych składników:


Nazwa substancji/ numer indeksowy	Nr indeksowy/Nr rejestracji	WE	CAS	Stężenie	Klasyfikacja Rozp. 1272/2008
Kompozycja zapachowa (w tym: Alpha- Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal, Eugenol)	-	-	-	< 1,0%	Aquatic Chronic: 2, H411 Skin irrit 2, H315 Skin sens 1, H317 Repr.2, H 361

Uwaga: Substancje bez numeru indeksowego nie mają oficjalnej klasyfikacji. Klasyfikacja wykonana przez producenta.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry.
Kontakt z oczami:	Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody lub roztworem soli fizjologicznej (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Zasięgnąć porady lekarza - okulisty w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.
Połknięcie:	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów bez

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO</p> <p>Obowiązuje od: 19.07.2023r.</p>	<p align="center">P.22-I.01-Z.08</p>
		<p>Wydanie: 03</p>
		<p>Strona 3 z 12</p>


	<p>uprzedniego zalecenia przez lekarza. Zasięgnąć porady lekarza - pokazać kartę charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.</p>
<p>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</p>	
<p>Drogi wchłaniania do organizmu:</p>	<p>Nie ma danych.</p>
<p>Skutki narażenia ostrego:</p>	<p>-</p>
<p>Skutki narażenia przewlekłego:</p>	<p>Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz sekcja 11.</p>
<p>4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</p>	
<p>Zalecenia ogólne:</p>	<p>Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru na świeże powietrze. Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. W przypadku złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza, jeśli to możliwe, pokazać etykietę produktu. Nie podawać żadnych środków doustnie osobie nieprzytomnej.</p>
<p>Wskazówki dla lekarza:</p>	<p>Brak</p>

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<p>5.1. Środki gaśnicze</p>	
<p>Odpowiednie środki gaśnicze:</p>	<p>Pożar gasić za pomocą ditlenku węgla (CO₂), proszków gaśniczych, rozpylonej wody. Większy pożar gasić rozproszonym strumieniem wody lub alkoholoodporną pianą gaśniczą. Produkt nie jest palny.</p>
<p>Nieodpowiednie środki gaśnicze:</p>	<p>Unikać silnego strumienia wody.</p>
<p>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</p>	<p>Podczas pożaru, w następstwie rozkładu termicznego, mogą wytwarzać się toksyczne dymy i gazy. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.</p>
<p>5.3. Informacje dla straży pożarnej:</p>	<p>W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Pożar zwalczać z bezpiecznej pozycji. Patrz także sekcja 9.</p> <p>Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami</p>

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<p>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</p>	
<p>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</p>	<p>Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.</p>
<p>Dla osób udzielających pomocy:</p>	<p>Postępować zgodnie z zasadami BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.</p>

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO</p> <p>Obowiązuje od: 19.07.2023r.</p>	<p align="center">P.22-I.01-Z.08</p>
		<p>Wydanie: 03</p>
		<p>Strona 4 z 12</p>


<p>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.</p>	<p>Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.</p>
<p>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</p>	<p>Uwolniony produkt wytrzeć np. mopem, a zanieczyszczone miejsca spłukać wodą. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca spłukać wodą.</p>
<p>6.4. Odniesienia do innych sekcji</p>	<p>Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 7 i 8. Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.</p>


SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

<p>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</p>	<p>Nie dopuszczać do wycieków produktu. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji technicznej produktu i w karcie charakterystyki. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Myć wodą z mydłem ręce i zanieczyszczoną skórę przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.</p>
<p>Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:</p>	<p>Produkt nie jest palny. Postępować zgodnie z ogólnymi przepisami ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej</p>
<p>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łączenia z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</p>	<p>Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Patrz także sekcja 10. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Przechowywać w temperaturze +5°C do +35°C. Chronić przed mrozem.</p>
<p>7.3. Szczególne zastosowania końcowe</p>	<p>Płyn do czyszczenia powierzchni.</p>

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<p>8.1. Parametry dotyczące kontroli</p>	
<p>Dopuszczalne krajowe wartości narażenia zawodowego <i>Podstawa prawna: 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 wraz z późn. zmianami</i></p>	<p>Nie ustalono.</p>
<p>Zalecane procedury monitorowania</p>	<p>Nie dotyczy.</p>
<p>Wartości DNEL i PNEC</p>	<p>-</p>

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO</p> <p>Obowiązuje od: 19.07.2023r.</p>	<p align="center">P.22-I.01-Z.08</p>
		<p>Wydanie: 03</p>
		<p>Strona 5 z 12</p>

8.2. Kontrola narażenia	
Techniczne środki kontroli:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par i aerozoli produktu. Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy.
Indywidualne środki ochrony	
Ochrona oczu lub twarzy	 <p>Nosić szczelne okulary ochronne, gogle, zwłaszcza w warunkach zagrożenia rozpryskami produktu.</p>
Ochrona skóry/rąk	Nie ma potrzeby w warunkach stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach stosowania nie stanowi zagrożenia droga oddechową.
Ochrona ciała	Standardowa odzież robocza.
Zalecenia ogólne	Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.
Kontrola narażenia środowiska:	Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Wygląd	Ciało stałe
Barwa	Kremowa do brązowej
Zapach	Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	10,0-11,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie określono.
Szybkość parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie ma zastosowania.
Górna/dolna granica palności	Nie ma zastosowania.
Górna/dolna granica wybuchowości	Nie ma zastosowania.
Prężność pary	Nie określono.
Gęstość pary	Nie określono.
Gęstość względna	Nie określono.
Rozpuszczalność	Nieograniczona w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie ma zastosowania.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU
GOTOWEGO**

P.22-I.01-Z.08

Wydanie: 03

Strona 6 z 12

Obowiązuje od: 19.07.2023r.


Temperatura samozapłonu	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu	Nie ma zastosowania.
Lepkość	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Nie ma zastosowania.
Właściwości utleniające	Nie ma zastosowania.
9.2. Inne informacje	
Brak innych informacji	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność	Produkt nie jest reaktywny w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.
10.2. Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i magazynowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.4. Warunki, których należy unikać	Temperatura poniżej 5°C i powyżej 35°C.
10.5. Materiały niezgodne	Nie są znane. Patrz także 10.4.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane. Patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008	
Substancji:	Nie dotyczy
Mieszaniny:	Nie ma danych dla produktu. Mieszaninę sklasyfikowano metodą obliczeniową.
Kompozycja zapachowa	<p>Mieszanina ta nie została w całości zbadana pod kątem wpływu na zdrowie. Skutki zdrowotne zostały obliczone za pomocą konwencjonalnej metody określonej w Artykule 6 (1) (a) Dyrektywy 1999/45/EC, zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006 (REACH). Ponadto, ewentualne informacje o toksyczności mieszaniny przedstawiono poniżej zgodnie z metodami podanymi w Rozporządzeniu (EC) nr 1272/2008.</p> <p>Zakładana wartość toksyczności (LD50 lub ATE) dla ostrej toksyczności przy kontakcie z jamą ustną: 12523.35</p> <p>Zakładana wartość toksyczności (LD50 lub ATE) dla ostrej toksyczności przy kontakcie ze skórą: 52496.04</p> <p>Zakładana wartość toksyczności (LC50 lub ATE) dla ostrej toksyczności przy wdychaniu: Brak danych</p> <p>Drogi oddechowe:</p>

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO</p> <p>Obowiązuje od: 19.07.2023r.</p>	<p align="center">P.22-I.01-Z.08</p>
		<p>Wydanie: 03</p>
		<p>Strona 7 z 12</p>

	Brak danych
<p>a) Toksyczność ostra:</p> <p>b) Działanie żrące/drażniące na skórę:</p> <p>c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</p> <p>d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</p> <p>e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</p> <p>f) Działanie rakotwórcze</p> <p>g) Działanie szkodliwe na Rozrodczość</p> <p>h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:</p> <p>i) Zagrożenie aspiracją:</p>	<p>Nie ma danych dla produktu. Mieszaninę sklasyfikowano metodą obliczeniową. W oparciu o przeprowadzone badania produkt nie wykazuje własności drażniących na skórę. Patrz sekcja 2.</p> <p>Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako uczulający w kontakcie ze skórą. Patrz sekcja 2.</p> <p>Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.</p> <p>Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.</p> <p>Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.</p> <p>Narażenie jednorazowe: Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Narażenie powtarzane: Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.</p> <p>Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.</p>
<p>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:</p>	
<p>Drogi wchłaniania do organizmu:</p>	<p>Nie określono.</p>
<p>Skutki narażenia ostrego:</p>	<p>Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.</p>
<p>Skutki narażenia przewlekłego:</p>	<p>Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.</p>
<p>11.2. Informacje o innych zagrożeniach</p>	
<p>11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</p>	
<p>Produkt nie posiada właściwości zaburzających działanie układu hormonalnego.</p>	
<p>11.2.2. Inne informacje</p>	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU
GOTOWEGO**

P.22-I.01-Z.08

Wydanie: 03

Strona 8 z 12

Obowiązuje od: 19.07.2023r.


Brak

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność	
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Nie ma danych dla produktu.
Kompozycja zapachowa	Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
Nie dopuszczać do spływania większej ilości produktu, nawet rozcieńczonego do ścieków powierzchniowych, wód gruntowych, rowów.	
Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego	Nie ma danych dla produktu.
Toksyczność dla mikroorganizmów	Nie ma danych dla produktu.
Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym	Nie ma danych dla produktu.
Toksyczność dla środowiska atmosferycznego	Nie ma danych dla produktu.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Środki powierzchniowo czynne, zawarte w produkcie, spełniają kryteria rozporządzenia WE 648/2004 o końcowej biodegradacji detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich UE, na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Nie ma danych dla produktu.
12.4. Mobilność w glebie	Produkt rozpuszczalny w wodzie. Zabezpieczyć przed przedostaniem się preparatu do wód gruntowych, zbiorników wodnych i gleby.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy.
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	
Unieszkodliwianie odpadów substancji/mieszaniny:	Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO Obowiązuje od: 19.07.2023r.	P.22-I.01-Z.08
		Wydanie: 03
		Strona 9 z 12

Unieszkodliwianie opakowań	Całkowicie opróżnić pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Odpady przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska
-----------------------------------	--

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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: 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 793/9/3 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 z późniejszymi 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 z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987) Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926) Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed



**KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU
GOTOWEGO**

P.22-I.01-Z.08

Wydanie: 03

Strona 10 z 12

Obowiązuje od: 19.07.2023r.

ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1834)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w 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 z 2014r nr 0 poz. 769)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRAC Y 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).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).


Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882)

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 224)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117)

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO</p> <p>Obowiązuje od: 19.07.2023r.</p>	<p align="center">P.22-I.01-Z.08</p>
		<p>Wydanie: 03</p>
		<p>Strona 11 z 12</p>

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2017/542 z dnia 22 marca 2017 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin poprzez dodanie załącznika w sprawie zharmonizowanych informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia

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 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 wraz z późn. zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie wykonano

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

<p>Wyjaśnienia zastosowanych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia</p>	<p>Zwrot H:</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>H319 – Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.</p> <p>Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kat.4</p> <p>Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2</p> <p>Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu, kat.1</p>
<p>Źródła danych</p>	<p>Opracowano kartę charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. L 353 z</p>

	<p align="center">KARTA CHARAKTERYSTYKI DLA WYROBU GOTOWEGO</p> <p>Obowiązuje od: 19.07.2023r.</p>	<p align="center">P.22-I.01-Z.08</p>
		<p>Wydanie: 03</p>
		<p>Strona 12 z 12</p>

	<p>31.12.2008).</p> <p>Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -danych zawartych w kartach charakterystyki stosowanych surowców, -na podstawie strony internetowej www.echa.europa.eu, - badań własnych producenta, -obowiązujących w Polsce przepisów i rozporządzeń.
Zastosowana metoda klasyfikacji	<p>Klasyfikacja została wykonana metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników.</p>
Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników	<p>Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.</p>
Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki	<p>Dodano BDO</p>
Pozostałe informacje	<p>Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik. Powyższe informacje opracowano zgodnie z obecnym stanem naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia ochrony środowiska oraz zasad bezpieczeństwa postępowania. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.</p>