



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

Karta zgodna z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>1.1. Identyfikacja produktu</b>	Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń
<b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	
Zastosowanie zidentyfikowane:	Płyn przeznaczony jest do płukania odzieży osób o skórze wrażliwej w celu zmiękczenia i nadania tkaninom własności antyelektrostatycznych
<b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	
Nazwa i adres:	„POLLENA” Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa ul. Powstańców Wlkp.16 63-500 Ostrzeszów
E-mail:	pollena@pollena.com.pl
Telefon:	+ 48 62 73 23 255
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b>	Ogólnopolski numer alarmowy 112 Policja 997 Straż pożarna 998 Pogotowie ratunkowe 999 Ośrodek Informacji Toksykologicznej, Poznań 0 61 847 69 46 + 48 62 73 23 255 ( czynny w godzinach 6.00 – 22.00)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	
<b>2.1.1. Klasyfikacja mieszaniny zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:</b>	
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.
<b>2.1.2. Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/EWG:</b>	
Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne wg kryteriów dyrektywy 1999/45/EWG.
Zagrożenia dla zdrowia:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia wg kryteriów dyrektywy 1999/45/EWG.
Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wg kryteriów dyrektywy 1999/45/EWG.
<b>2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008</b>	
<b>Piktogramy:</b>	Nie dotyczy



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:  
22.11.2008  
Data aktualizacji:  
24.11.2014  
Wersja: 2.1

<b>Hasło ostrzegawcze:</b>	Nie dotyczy
<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):</b>	Nie dotyczy
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności: (zwroty P):</b>	P102 – Chronić przed dziećmi
<b>Dodatkowe informacje:</b>	Skład: 5-15% kationowe środki powierzchniowo czynne. Inne: kompozycja zapachowa, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.
<b>2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.</b>	Nie ma danych

### SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszaniny:

Produkt jest wodną mieszaniną niżej wymienionych składników:

Nazwa substancji/ numer indeksowy	Nr rejestracji	WE	CAS	Stężenie	Klasyfikacja Dyr.67/548/EWG	Klasyfikacja Rozp. 1272/2008
Alkohol izopropylowy		200-661- 7	67-63-0	< 1,5%	X <sub>i</sub> ; R11, R36, R67	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3 H336

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

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	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.
<b>Kontakt z oczami:</b>	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.
<b>Spżycie:</b>	Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Zasięgnąć porady lekarza - pokazać kartę charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Drogi wchłaniania do organizmu:	Nie ma danych.
Skutki narażenia ostrego:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11.
Skutki narażenia przewlekłego:	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz sekcja 11.
4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:	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.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Piana odporna na alkohole, proszki gaśnicze (typu A, B, C), rozpylony strumień wody, CO <sub>2</sub> , piasek, ziemia. Przy gaszeniu pożaru należy także uwzględnić zalecenia dotyczące środków gaśniczych odpowiednich do materiałów składowanych w pobliżu. Produkt jest niepalny, palne są jego opakowania.
Nieodpowiednie środki gaśnicze:	Unikać silnego strumienia wody.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	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.
5.3. Informacje dla straży pożarnej:	W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gąsoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Pożar zwalczać z bezpiecznej pozycji. Patrz także sekcja 9. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:	Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.
Dla osób udzielających pomocy:	Postępować zgodnie z zasadami BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

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

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

<b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	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 zanieczyszczone skórę przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczone odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.
<b>Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:</b>	Produkt nie jest palny. Postępować zgodnie z ogólnymi przepisami ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej
<b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łączenia z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b>	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 <sup>0</sup> C do +35 <sup>0</sup> C. Chronić przed mrozem..
<b>7.3. Szczególne zastosowania końcowe</b>	Nie ma dalszych informacji. Patrz także karta techniczna produktu

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<b>8.1. Parametry dotyczące kontroli</b>	
Dopuszczalne krajowe wartości narażenia zawodowego <i>Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833) z późniejszymi zmianami</i>	Dla mieszaniny nie ustalono. Dla alkoholu izopropylowego [CAS 67-63-0]: NDS 900 mg/m <sup>3</sup> NDSCh 1200 mg/m <sup>3</sup>
Zalecane procedury monitorowania	Nie dotyczy.
Wartości DNEL i PNEC	



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń


Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

1) <b>Alkohol izopropylowy</b>	DNEL: Brak danych. PNEC: Brak danych.
<b>8.2. Kontrola narażenia</b>	
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	 Nosić szczelne okulary ochronne, gogle, zwłaszcza w warunkach zagrożenia rozpryskami produktu.
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.
Stosowanie wyżej podanych środków ochrony indywidualnej wymagane jest w przypadku operowania produktem w warunkach przemysłowych lub jego dużymi ilościami.	
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

<b>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	
Wygląd	Jednorodny płyn, bez zanieczyszczeń mechanicznych.
Zapach	Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	4,0 – 6,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania.
Szybkość parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Mieszanina niepalna, zawiera >85% wody
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

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:  
22.11.2008  
Data aktualizacji:  
24.11.2014  
Wersja: 2.1

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

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:</b>	
<b>Substancji:</b>	Nie dotyczy
<b>Mieszaniny:</b>	Nie ma danych dla produktu. Mieszaninę sklasyfikowano metodą obliczeniową.
<b>a) Toksyczność ostra</b>	Nie ma danych dla produktu
<b>1) Alkohol izopropylowy</b>	Toksyczność ostra LD <sub>50</sub> doustnie (szczur) >2000 mg/kg
<b>b) Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący skórę. Patrz sekcja 2.
<b>c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący na oczy. Patrz sekcja 2.
<b>d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako uczulający w kontakcie ze skórą. Patrz sekcja 2.
<b>e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

<b>f) Działanie rakotwórcze</b>	Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
<b>g) Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
<b>h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:</b>	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.
<b>i) Zagrożenie aspiracją:</b>	Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.
<b>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:</b>	
<b>Drogi wchłaniania do organizmu:</b>	Nie określono.
<b>Skutki narażenia ostrego:</b>	Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.
<b>Skutki narażenia przewlekłego:</b>	Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>12.1. Toksyczność</b>	
<b>Toksyczność ostra dla środowiska wodnego</b>	Nie ma danych dla produktu.
<b>1) Alkohol izopropylowy</b>	Wartość efektywnego stężenia, EC <sub>50</sub> dla rozwielitek w warunkach 24 godzinowego narażenia: 13,9 mg/l wody, w warunkach 48 godzinowego narażenia: 5,5 mg/l wody.
Metodą obliczeniową, zgodnie z dyrektywą 1999/45/EWG produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego. Nie dopuszczać do spływania większej ilości produktu, nawet rozcieńczonego do ścieków powierzchniowych, wód gruntowych, rowów.	
<b>Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego</b>	Nie ma danych dla produktu.
<b>Toksyczność dla mikroorganizmów</b>	Nie ma danych dla produktu.
<b>Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym</b>	Nie ma danych dla produktu.
<b>Toksyczność dla środowiska atmosferycznego</b>	Nie ma danych dla produktu.
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Środki powierzchniowo czynne, zawarte w produkcie, spełniają kryteria rozporządzenia WE 648/2004 o



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

	końcowej biodegradacji detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich UE, na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Nie ma danych dla produktu.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Produkt rozpuszczalny w wodzie. Zabezpieczyć przed przedostaniem się preparatu do wód gruntowych, zbiorników wodnych i gleby.
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Nie dotyczy.
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Nie dotyczy.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	
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.
Unieszkodliwianie opakowań	Całkowicie opróżniać 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

<b>14.1. Numer UN</b>	Nie podlega.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy.
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy.
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy.
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy.
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

#### 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.2011.63.322 z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r., o ochronie roślin, Dz. U. nr 11, poz. 94, 2004 r., z późniejszymi uzupełnieniami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445, z późn. zm).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U.2012.0.1018, z późn. 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia* Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).

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. U. L 353 z 31.12.2008).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011. 33.166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.03.169.1650 z późn.zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

(Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

Uwaga: od 24.09.2014 r., będzie obowiązywać rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 z późn.zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21, z późn.zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.0.888).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE i 2009/161/UE w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

pracy.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 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.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie wykonano

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki	Cała zawartość KCh została zaktualizowana.
Wyjaśnienia zastosowanych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	<p>X<sub>i</sub> - Produkt drażniący</p> <p>Zwroty R: R11 – Produkt wysoce łatwopalny R36 – Działa drażniąco na oczy R67 – Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy</p> <p>Zwrot H: H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.</p> <p>Eye Irrit. 2, Działanie drażniące na oczy, kat.2. Flam. Liq. 2, Substancja ciekła, łatwopalna, kat.2. STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe następcie jednorazowego narażenia, kat.3.</p>
Źródła danych	<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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).</p> <p>Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-danych zawartych w kartach charakterystyki stosowanych surowców,</li><li>-na podstawie strony internetowej <a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a>,</li><li>- badań własnych producenta,</li><li>-obowiązujących w Polsce przepisów i rozporządzeń.</li></ul>
Zastosowana metoda klasyfikacji	Klasyfikacja została wykonana metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników.
Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników	Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Koncentrat do płukania tkanin Biały Jeleń

Data sporządzenia:

22.11.2008

Data aktualizacji:

24.11.2014

Wersja: 2.1

Pozostałe informacje	<p>odpowiednie szkolenie stanowiskowe</p> <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>
Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:	Ewa Łakomy