	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 1 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka**

Przeznaczenie: Płyn do prania tkanin delikatnych i wełny.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Płyn do prania tkanin delikatnych i wełny.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: „CLOVIN” S.A.
ul. Zarzecze 14
18-220 Czyżew
tel: 86 275 50 58
e-mail: clovin@clovin.com.pl
www.clovin.com

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki Anna Klewinowska
e-mail: a.klewinowska@clovin.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

CLOVIN S.A. 86 275 50 58 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8-15)

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Alkohole, C12-C14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Zapobieganie:

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

P102 Chronić przed dziećmi.


P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

Reagowanie:

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.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 2 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT, vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład detergentowy: 5-<15% - anionowe środki powierzchniowo czynne; <5% - niejonowe środki powierzchniowo czynne; oraz enzymy, kompozycja zapachowa (citronellol, geraniol, butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal); środki konserwujące (benzothiazolinone, methylisothiazolinone).

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Stęż. % wag.	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja zgodnie z Rozp. 1272/2008	Nr rejestracyjny REACH
Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe	<10%	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit 2 H315 Eye Damage 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	01-2117488639-16-0010
Kwas benzenosulfonowy 4-C10-13-sec, pochodne alkilowe	<5%	85536-14-7	287-494-3	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 3 H412	01-2119490234-40-xxxx
Oksyetylenowane alkohole C10-C18	<5%	Brak danych	polimer	Skin Irrit. 2H315 Eye Irrit. 2H319 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412	Brak danych

Pełne brzmienie zwrotów H zamieszczono w sekcji 16

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga narażenia:	Procedura postępowania:
W wyniku kontaktu ze skórą:	Zanieczyszczoną skórę zmyć dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
Po narażeniu inhalacyjnym:	Zapewnić dostęp świeżego powietrza.
W wyniku kontaktu z oczami :	Przemywać intensywnie bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady okulisty.
Po połknięciu:	Wypłukać usta dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. W razie wystąpienia niepokojących objawów zapewnić pomoc medyczną.


4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W wyniku kontaktu z oczami mieszanina może powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.

Może działać szkodliwie po spożyciu. Mogą wystąpić opóźnione objawy ze strony przewodu pokarmowego.

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

W wyniku narażenia mieszaniną i wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów należy skonsultować się z lekarzem. Na skutek połknięcia mieszaniny mogą wystąpić opóźnione objawy ze strony przewodu pokarmowego dlatego należy skontaktować się z lekarzem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 3 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i welny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Woda, piana, proszek gaśniczy, CO ₂
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Po odparowaniu wody pozostałość może się palić się z wydzieleniem tlenu i dwutlenku węgla oraz tlenków siarki i tlenków azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej


Podczas gaszenia pożaru należy stosować indywidualne środki ochrony osobistej, tj: odzież ochronna, obuwie i rękawice ochronne, ochronę twarzy, oczu i dróg oddechowych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny z oczami.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuścić do przeniknięcia większej ilości nierozcieńczonej mieszaniny do kanalizacji, wód gruntowych, ścieków lub gleby. O ile to możliwe zlikwidować wyciek – zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Zanieczyszczony teren należy obwałować ziemią, by nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do systemów wodnych i kanalizacji. Rozlany produkt przepompować do przeznaczonego w tym celu zbiornika. Jeżeli odzysk jest niemożliwy, to przekazać go do utylizacji. Pozostałość zebrać do pojemników za pomocą dostępnych materiałów wiążących ciecz (piasek, krzemionkę, trociny, uniwersalne środki pochłaniające). Zebrany materiał utylizować jako odpad. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą. Małe ilości rozlanego produktu zmyć strumieniem wody.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Pkt.13 – postępowanie z odpadami.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie spożywać. Należy zapobiegać wyciekom mieszaniny do środowiska. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu w miejscu pracy.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Pojemniki przechowywać zamknięte. Mieszaninę należy pakować w opakowania jednostkowe, polietylenowe lub inne odpowiednie do przechowywania detergentowych środków czyszczących. Nie przechowywać w bardzo wysokich i niskich temperaturach, chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 4 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Nie są przewidywane.
-------------------------------------------------	----------------------

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak składników tworzących mieszaninę posiadających NDS oraz NDSCh.

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki kontroli:

- ochrona dróg oddechowych: Zalecana w przypadku tworzenia się pyłów i niedostatecznej wentylacji w miejscu pracy.
- ochrona rąk: stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia.
- ochrona oczu: używać szczelnie dopasowanych okularów ochronnych (googli)
- ochrona skóry: nosić odzież ochronną odporną na chemikalia.

Powyższe środki nie są wymagane przy stosowaniu produktu w gospodarstwach domowych. Są potrzebne przy wykorzystaniu produktu w warunkach przemysłowych lub operowaniu dużymi ilościami.

Ogólne środki ochrony i higieny:

- unikać kontaktu ze skórą i oczami
- zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć i wyprać
- po każdorazowym stosowaniu produktu umyć dokładnie ręce
- nie wdychać par rozpylonej cieczy


Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a	Wygląd: płyn o podwyższonej lepkości, o barwie różowej
b	Zapach: charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej.
c	Próg zapachu: wyczuwalny
d	pH mieszaniny (r-r 100%): 7-8
e	Temperatura topnienia/ krzepnięcia: nie określono
f	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono
g	Temperatura zapłonu: nie określono
h	Szybkość parowania: nie określono
i	Palność ciała stałego/gazu: nie dotyczy
j	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie posiada
k	Prężność par: nie określono
l	Gęstość par: nie określono
m	Gęstość względna: ok. 1,0 g/cm ³
n	Rozpuszczalność:
	a) w wodzie: - nieograniczona po wymieszaniu
o	Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono
p	Temperatura samozapłonu: nie posiada
q	Temperatura rozkładu: nie określono
r	Lepkość (20st C): nie określono
s	Właściwości wybuchowe: nie posiada
t	Właściwości utleniające – nie posiada

9.2. Inne informacje

Nie występują.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 5 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Brak danych dla mieszaniny. Nie są znane niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i podczas transportu dla mieszaniny i składników mieszaniny.
10.2. Stabilność chemiczna	Mieszanina jest stabilna przez okres 24 miesięcy od daty produkcji, w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występują.
10.4. Warunki, których należy unikać	Brak.
10.5. Materiały niezgodne	Brak.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie występują.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE


11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów:

Nazwa składnika / nr CAS

Ostra toksyczność

Alkohole, C12-C14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe / 68891-38-3	Narażenie układu pokarmowego: LD ₅₀ (doustnie, szczur) – >2500 mg/kg; 4100 mg/kg Narażenie inhalacyjne: brak danych Narażenie skóry: LD ₅₀ (skóra, królik, 72h) – 3,2-4,0 mg/kg Kontakt ze skórą: działa drażniąco i odtłuszczająco na skórę. Kontakt z oczami: Powoduje poważne podrażnienia oczu, ryzyko uszkodzenia wzroku. Po połknięciu: może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego. Działanie uczulające: nie jest uczulający Działanie mutagenne: nie jest mutagenne Działanie rakotwórcze: brak danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość Inne informacje: brak danych
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe / 85536-14-7	Narażenie układu pokarmowego: LD ₅₀ (doustnie, szczur) – 1470 mg/kg Narażenie inhalacyjne: w normalnych warunkach nie wydziela szkodliwych oparów Narażenie skóry: substancja silnie drażniąca. Narażenie oczu: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działanie drażniące: substancja silnie drażniąca, powoduje oparzenia oczu. Działanie uczulające: posiada właściwości alergizujące Działanie mutagenne: brak danych Działanie rakotwórcze: brak danych Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych Inne informacje: brak danych
Alkohole oksyetylenowane C10-C18/ brak danych	Narażenie układu pokarmowego: LD ₅₀ (doustnie, szczur) – 500-2000 mg/kg Działa szkodliwie po połknięciu Narażenie inhalacyjne: brak danych Narażenie skóry: brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 6 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

	<p>Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę, kontakt nierozcieńczonej substancji oraz jej stężonych roztworów wodnych ze skórą może wywołać odczyny zapalne, przedłużony kontakt ze skórą może powodować odczyn zapalny.</p> <p>Kontakt z oczami: może działać drażniąco na oczy</p> <p>Działanie uczulające: brak danych</p> <p>Działanie mutagenne: brak danych</p> <p>Działanie rakotwórcze: brak danych</p> <p>Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych</p> <p>Inne informacje: brak danych</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Brak danych dla samej mieszaniny.

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagane stosowanie środków ochrony osobistej.

Drogi narażenia człowieka:	Droga pokarmowa, oczy.
Kontakt z oczami:	Powoduje podrażnienie oczu.
Połyknięcie :	Może działać szkodliwie po spożyciu.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nazwa substancji/Nr CAS	Ekotoksyczność
Kwas benzenosulfonowy 4-C10-13 -sec, pochodne alkilowe / 85536-14-7	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2,9 mg/l LC ₅₀ (ryba, Lepomis macrochirus, 96h) = 1,67 mg/l LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 48h) = 7,4 mg/l LC ₅₀ (Tubificidae g.sp., 48h) = 10mg/l LC ₅₀ (Cladophora sp., 7d) = 20 mg/l
Alkohol oksyetylenowany C10-18/ brak danych	EC ₅₀ (Rozwielitka, Daphnia magna, 48h) = 1-10 mg/l EC ₅₀ (Rośliny wodne, 72h) = 1-10 mg/l
Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe / 68891-38-3	LC ₅₀ (ryby, C12-C14 ,24 h) = 1,5-1,8 mg/l CE ₅₀ (rozwielitka) = 1-50 mg/l CE ₅₀ (algi) = 4-65 mg/l

Brak danych dla samej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe – Zdolność biodegradacji: 99,2%, metoda 82/243/EEC. Ostateczna biodegradacja tlenowa oznaczona metodą respirometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG, zał. V.C.4-D wynosi 68%.

Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe – Zdolność biodegradacji: Ulega biodegradacji, rozkład 94,0%, oznaczona zgodnie z OECD DOC Die-Away test.

Alkohol oksyetylenowany C10-18 – Zdolność biodegradacji: łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe – Nie bioakumuluje się w organizmach wodnych, BCF<100 (dane literaturowe)


Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe – Nie bioakumuluje się w organizmach wodnych, BCF<100 (dane literaturowe).

Alkohol oksyetylenowany C10-18 – nie ulega bioakumulacji.

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe – Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r. Strona 7 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wełny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017 Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

wód gruntowych.

Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec pochodne alkilowe – Niska mobilność : w glebie, na podstawie danych doświadczalnych. Współczynnik podziału gleba/woda – 3,4.

Alkohol oksyetylenowany C10-18 – substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery. Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych dla mieszaniny i składników mieszaniny.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usunięta mieszanina powoduje śliskość powierzchni.

Mieszanina

Wszelkie sposoby gospodarowania odpadami muszą być zgodne z przepisami krajowymi. Nie wyrzucać odpadów do kanałów ściekowych do ziemi ani do żadnego zbiornika wodnego. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013.888 z późn.zm.). Przypisanie kodu z katalogów odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska (starosta, prezydenta miasta lub marszałka województwa).

Opakowanie

Opakowanie starannie opróżnione po umyciu wodą z detergentem można użyć powtórnie i zaklasyfikować jako odpad opakowaniowy z kodem

15 01 02 – opakowanie z tworzywa sztucznego

Mieszanina jako składnik odpadu wnosi właściwości niebezpieczne HP 4.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ) - 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 – Rozlana mieszanina powoduje śliskość powierzchni.


14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu niebezpiecznych towarów.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz 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 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, zmieniającego i uchylającego dyrektywę

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Opracowano w dniu: 21.09.2012 r.
		Strona 8 /stron 8
NAZWA:	EPSIL Balsam do prania tkanin delikatnych i wlny Wiodąca Marka	Data aktualizacji: 1.06.2017
		Wydanie II, wersja 1.

(podstawa): Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.

67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwanego dalej rozporządzeniem GHS) z późniejszymi zmianami.

- Parametry dotyczące kontroli Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. 2014 poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 Nr 0, poz.445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. (Dz.U. 2012 Nr 0, poz.688).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 marca 2012 r. w sprawie wycofania substancji chemicznej, jej mieszaniny lub wyrobu z obrotu (Dz.U. 2012 Nr 2, poz. 325).
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami..
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006)
- Dyrektywa 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 (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 830/2015 z dnia 28 maja 2015r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H zamieszczonych w sekcji 3:	H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H319 – Działa drażniąco na oczy. H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany.
Szkolenia	Nie są wymagane.
Ograniczenia stosowania	Nie występują.
Możliwość uzyskania dalszych informacji	CLOVIN S.A. Tel. 86 275 50 58
Źródła danych	Badania własne producenta, informacje o składnikach mieszaniny oraz obowiązujące w Polsce przepisy i rozporządzenia.
Metoda wykorzystana do klasyfikacji mieszaniny	Klasyfikacja na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w mieszaninie.
Zmiany w karcie:	Niniejsze wydanie karty zastępuje jej poprzednie wydanie.

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania mieszaniny. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnego celu. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja jakości mieszaniny.