

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: Płyn do prania w żelu odzieży sportowej i bielizny termoaktywnej.

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Płyn do prania tkanin sportowych i funkcjonalnych.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Sapey Sp. z o.o.

ul. Mazowiecka 52-68

87-100 Toruń

tel. +48 692 215 855

www.sapey.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@sapey.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

tel. +48 692 215 855 czynny w godzinach urzędowania

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA MIESZANINY

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 (Eye Irrit. 2).*

Działa drażniąco na oczy (H319).*

*Przy klasyfikacji produktu zastosowano wytyczne przygotowane przez A.I.S.E (Guidelines for the application of Directive 199/45/EC, Issue of October 2001) oraz zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018, 2012) z późniejszymi zmianami – produkt ma wyznaczone pH = ok. 7 (patrz sekcja 9).

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Nie stwierdzono działania uczulającego na skórę, ale produkt zawiera składnik, który ma działanie uczulające i (u ludzi szczególnie wrażliwych) może wywoływać reakcję alergiczną skóry. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku stosowania przez konsumentów:

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania:

EUH208 – Zawiera mieszaninę poreakcyjną 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% fosfoniany, enzymy, kompozycja zapachowa (Linalool, Benzyl Salicylate, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene), Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Wyniki oceny własności PBT i vPvB – brak danych

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE – Nie dotyczy

3.2. MIESZANINY

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Zakres stężeń % wag	Klasyfikacja (WE)1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji	Numer indeksowy
Alkohole C12-14 (parzyste), etoksylogowane <2.5 TE, siarczany, sole sodowe *	< 10,0	Skin Irrit 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-XXXX	--
Kwasy benzenosulfonowe,	<2,0	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam. 1; H318	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-XXXX	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe **		Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox 4, H302				
--	--	--	--	--	--	--

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16

*Obowiązują specyficzne stężenia graniczne: H319: $10\% \geq C < 30\%$, H318: $C \geq 30\%$ (na podstawie danych zawartych w dokumentacji rejestracyjnej dostępnej na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów)

**Obowiązują specyficzne stężenia graniczne: H302: $C \geq 65\%$ (na podstawie danych zawartych w dokumentacji rejestracyjnej dostępnej na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów)

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Połknięcie:

Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody (jeśli poszkodowany jest przytomny). Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie płynu do mycia naczyń, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, zapalenie spojówek. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Nie stwierdzono działania uczulającego na skórę, ale produkt zawiera składnik, który ma działanie uczulające i (u ludzi szczególnie wrażliwych) może wywoływać reakcję alergiczną skóry. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów. Proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylony strumień

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn.28.05.2015.

wody. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię cieczy.

- 5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**
Preparat nie jest palny. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną.
- 5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**
Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie odporne na działanie substancji chemicznych. W przypadku pożaru usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z preparatem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**
Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Wyciek substancji powoduje śliskość nawierzchni. Usunąć osoby niezabezpieczone i nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru.
- 6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**
Ze względu na małą objętość opakowania istnieje niewielkie prawdopodobieństwo szkodliwego oddziaływania na środowisko.
W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Wezwać odpowiednie służby ratownicze.
- 6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**
Zlikwidować wyciek o ile to możliwe. Mniejsze ilości uwolnionej cieczy absorbować obojętnym, niepalnym materiałem chłonny (np. ziemia, piasek), zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady.
Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia preparatu obwałować. Zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowania i umieścić w szczelnym pojemniku ochronnym. Zebraną ciecz odpompować. Zanieczyszczone powierzchnie oczyścić, a następnie spłukać wodą. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**
Środki ochrony osobistej - patrz punkt 8.
Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**
Stosować preparat zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania jednostkowego. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu z oczami. Myć powierzchnie dokładnie spłukać wodą. Po zakończeniu stosowania mieszaniny – dokładnie umyć ręce. Mieszać preparat wyłącznie z wodą.
- 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 5-35⁰C. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia. Chronić przed zamarzaniem. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie magazynować ze środkami spożywczymi.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------

Nie dotyczy

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli: wentylacja wyciągowa pomieszczenia. Zapewnić stanowisko do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony: nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania

Ochrona oczu lub twarzy: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona skóry: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona ciała: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Zagrożenia termiczne: brak danych

Kontrola narażenia środowiska: brak danych

Środki ochronne i higieny osobistej: Wymyć ręce i twarz po pracy z mieszaniną. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd:	Jednorodna, klarowna, lepka ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych
Barwa:	Charakterystyczna dla użytych barwników
Zapach:	Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	6,0-8,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia [°C]:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia [°C]:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

Temperatura zapłonu [°C]:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości [% V/V]:	Nie dotyczy
Prężność par [hPa]:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna [g/cm³]:	1,035 ± 0,04
Rozpuszczalność:	W wodzie bez ograniczeń
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość [mPa*s]: w temp. 22 °C	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych

9.2. INNE INFORMACJE
Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia. Nie wykazuje właściwości toksycznych.

Toksyczność ostra dla alkoholi, C12-C14, etoksylowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych

Toksyczność ostra:

LD50 Skórny Szczur - Męski, Żeński >2000 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur - Męski, Żeński >2500 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

LD50 Doustnie Szczur - Męski, Żeński 4100 mg/kg

Działanie drażniące:

- wdychanie: Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

- kontakt ze skórą: działa drażniąco

- kontakt z oczami: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

- połknięcie: Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: Nie działa uczulająco na skórę.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje działania mutagennego

Toksyczność ostra dla kwasów benzenosulfonowych, C10-13 pochodnych alkilowych, soli sodowych

Toksyczność ostra: działa szkodliwie po połknięciu

LD50 (skórny) – >2000 mg/kg (Szczur)

LD50 (doustnie) – 1080 mg/kg (Szczur)

Działanie drażniące: działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skóra – Produkt drażniący (królik) – 4 h 0,5 ml obserwacja przez 14 dni

Oczy – substancja silnie drażniąca – (królik) – 0,1 ml obserwacja przez 21 dni

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak działania rakotwórczego

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Dla mieszaniny - brak danych

Dla substancji: dla alkoholi, C12-C14, etoksylogowanych (1-2.5 TE), siarczanowanych, soli sodowych

EC50 (Glon – Desmodesmus subspicatus) 2,6 mg/l – (72 godziny)

EC50 (Glon – Desmodesmus Subspicatus) 27 mg/l – (72 godziny)

EC50 (Rozwielitka - Daphnia magna) 7,2 mg/l – (48 godzin)

LC50 (Ryba – brachydanio rerio) 7,1 mg/l - (96 godzin)

kwasów benzenosulfonowych, C10-13 pochodnych alkilowe, soli sodowych

LC50 (ryba – Lepomis macrochirus) 1,670 mg/l – (96 godzin)

EC50 (rozwielitka – Daphnia Manga) 2,9 mg/l – (48 godzin)

LC50 (rozwielitka – Daphnia Manga) 2,4 mg/l – (48 godzin)

EC50 (glony - Pseudokicheneriella sub.) 29 mg/l – (72 godziny)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak dostępnych danych

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

Niszczenie i neutralizacja:

Roztwór niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Opakowania:

Dokładnie opróżnione opakowania należy przepłukać wodą. Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Klasyfikacja odpadów:

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 01 – opakowania z papieru i kartonu

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 –

Transport w pozycji pionowej

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC. –

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Kartę wykonano zgodnie z:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) 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 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008) z późniejszymi zmianami

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 345/68 z 23.12.2008) 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)

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (*Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132 z dnia 29 maja 2015 r.*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. Ministra. 2012, poz. 1018) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)

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

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, 2011).

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. nr 11, poz. 86, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

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

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (*Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami*).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detegentów Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004 z późniejszymi zmianami.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 2 - 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dn28.05.2015.

Acute Tox 4	Toksyczność ostra, doustnie kat. 4
Skin Irrit 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat 2.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działanie drażniące na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
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,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy oraz aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu i nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie oraz niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana przez producenta. na podstawie materiałów uzyskanych od producentów oraz z własnej bazy danych.

Wersja 1.