

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 1 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **PERFECT HOUSE Profesjonalny płyn do mycia łazienki BATHROOM**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do mycia łazienki.

1.2.2. Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: Barwa Sp. z o.o., 30-363 Kraków, ul. T. Szafrana 11

Numer Regon: 357118127

Nr telefonu: +48 12 662 38 00

Nr faksu: +48 12 637 75 84

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@barwa.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy w Polsce: +48 12 662 38 00 (czynny w godzinach 7:30 – 15:30)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Na podstawie przeprowadzonych badań dermatologicznych nie stwierdzono drażniącego ani uczulającego działania na skórę.

2.1.3. Informacje dodatkowe:

2.1.3.1. Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, zapalenie spojówek. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 2 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

2.1.3.2. Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

2.1.3.3. Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Unikać kontaktu z oczami.

W razie kontaktu dokładnie przemyć oczy wodą.

W przypadku stosowania przez konsumentów:

P102 – Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania: nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje:

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Identyfikator produktu: Profesjonalny płyn do mycia łazienki

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 3 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	% [wag.]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
					Kody zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Kwas cytrynowy	5949-29-1	201-069-1	-	3,0	Eye Irrit. 1	H319
Nadtlenek wodoru, roztwór 35%	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	0,5 – 1,0	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H271 H332 H302 H314
Kompozycja zapachowa:	-	-	-	0,5 – 1,0	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H317 H411
a) 4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-0006	0,048 – 0,095		

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

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

4.1.2. Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą. W razie potrzeby wezwać lekarza.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 4 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

4.1.3. 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.

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

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. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę. W przypadku wdychania dużej ilości mogą pojawić się bóle głowy, podrażnienie układu oddechowego.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym:
Brak specjalnych zaleceń. Stosować postępowanie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W WYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze: Mieszanina niepalna. Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do palących się mediów.

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Podczas spalania mogą tworzyć się tlen, tlenki węgla, tlenki azotu, pary amin

5.3. Informacje dla straży pożarnej:
Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice wykonane z lateksu (grubość $\geq 0,6$ mm, czas przebicia > 480 min) oraz okulary ochronne typu gogle. Usunąć osoby niezabezpieczone i nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 5 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do zamkniętych pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię słucać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować w pomieszczeniach z wentylacją ogólną. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z mieszaniną unikać kontaktu z oczami. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

<u>Nazwa substancji</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Normatyw</u>	<u>Wartość</u>	<u>Jednostka</u>
Nadtlenek wodoru	7722-84-1	NDS NDSCh	1,5 4,0	mg/m ³ mg/m ³

Nadtlenek wodoru:

Wartości DNEL działanie długoterminowe dla pracowników:

1,4 mg/m³ (drogi oddechowe) – miejscowe

Wartości DNEL działanie ostre dla pracowników:

3 mg/m³ (drogi oddechowe) – miejscowe

Wartości PNEC:

0,0126 mg/l (woda słodka)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 6 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

0,0103 mg/kg (mokry osad wody słodkiej)

0,047 mg/kg (suchy osad wody słodkiej)

0,0019 mg/kg (mokra gleba)

0,023 mg/kg (sucha gleba)

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu. Zapewnić stanowisko do płukania oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Brak

8.2.2.1. Drogi oddechowe: Przy prawidłowym postępowaniu nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych

8.2.2.2. Ręce i skóra: Przy operowaniu dużymi ilościami stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych, rękawice wykonane z lateksu (grubość $\geq 0,6$ mm, czas przebicia > 480 min).

8.2.2.3. Oczy: Stosować okulary ochronne typu gogle.

8.2.2.4. Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do ścieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: Jednorodna transparentna ciecz, bez zanieczyszczeń mechanicznych
- b) Kolor: bezbarwny
- c) Zapach: Charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak dostępnych danych
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 7 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

- f) Palność materiałów: Mieszanina nie jest palna
- g) Dolna i górna granica wybuchowości: Nie dotyczy (mieszanina nie stwarza zagrożenia wybuchowego)
- h) Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
- i) Temperatura samozapłonu: Produkt niepalny
- j) Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych
- k) Wartość pH: 2,2-3,2
- l) Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych danych
- m) Rozpuszczalność: Rozpuszczalna w wodzie
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Brak dostępnych danych
- o) Prężność pary: Brak dostępnych danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: 0,95 – 1,05 g/cm³ (20°C)
- q) Względna gęstość pary: Brak dostępnych danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: Dotyczy wyłącznie ciał stałych

9.2. Inne informacje:

9.2.1. Informacje dot. klas zagrożenia fizycznego:

- a) Materiały wybuchowe: brak dostępnych danych
- b) Gazy łatwopalne: brak dostępnych danych
- c) Aerozole: brak dostępnych danych
- d) Gazy utleniające: brak dostępnych danych
- e) Gazy pod ciśnieniem: brak dostępnych danych
- f) Płyny łatwopalne: brak dostępnych danych
- g) Łatwopalne ciała stałe: brak dostępnych danych
- h) Substancje i mieszaniny samoreaktywne: brak dostępnych danych
- i) Substancje ciekłe piroforycznie: brak dostępnych danych
- j) Substancje stałe piroforycznie: brak dostępnych danych
- k) Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: brak dostępnych danych
- l) Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: brak dostępnych danych
- m) Substancje ciekłe utleniające: brak dostępnych danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 8 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

- n) Substancje stałe utleniające: brak dostępnych danych
- o) Nadtlenki organiczne: brak dostępnych danych
- p) Substancje powodujące korozję metali: brak dostępnych danych
- q) Odczulone materiały wybuchowe: brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

- a) Wrażliwość mechaniczna: brak dostępnych danych
- b) Temperatura samoprzyspieszającej polimeryzacji: brak dostępnych danych
- c) Tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem: brak dostępnych danych
- d) Rezerwa kwasowo/zasadowa: brak dostępnych danych
- e) Szybkość parowania: brak dostępnych danych
- f) Zdolność mieszania się: brak dostępnych danych
- g) Przewodność: brak dostępnych danych
- h) Działanie korozyjne: brak dostępnych danych
- i) Grupa gazów: brak dostępnych danych
- j) Potencjał redoks: brak dostępnych danych
- k) Potencjał powstawania rodników: brak dostępnych danych
- l) Właściwości fotokatalityczne: brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

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

10.2. Stabilność chemiczna:

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać skrajnych temperatur

10.5. Materiały niezgodne:

Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 9 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

<u>Składnik</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Dawka</u>	<u>Wartość</u>	<u>Jednostka</u>
Kwas cytrynowy	5949-29-1	LD ₅₀ – doustnie szczur	6730	mg/kg
Nadtlenek wodoru, roztwór 35%	7722-84-1	LD ₅₀ – doustnie szczur	>1026	mg/kg
		LD ₅₀ – doskórnice królik	>2000	mg/kg
		LC ₅₀ – inhal. szczur	>170	mg/m ³

- b)** Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- c)** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- d)** Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e)** Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f)** Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g)** Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h)** Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i)** Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j)** Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:
Brak

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 10 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

<u>Składnik</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Metoda</u>	<u>Wartość</u>	<u>Jednostka</u>
Kwas cytrynowy	5949-29-1	LC ₅₀ - ryby (Leuciscus idus melanotus)	440 – 760	mg/l (72h)
		LC ₁₀₀ – Daphnia magna	~120	mg/l (72h)
Nadtlenek wodoru, roztwór 35%	7722-84-1	LC ₅₀ – ryby słodkowodne	16,4	mg/l (24h)
		EC ₅₀ – bezkręgowce wodne	2,4	mg/l (48h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Substancje powierzchniowo-czynne zawarte w tym produkcie spełniają wymogi dotyczące biodegradowalności podane w rozporządzeniu 648/2004/WE

Kwas cytrynowy: biodegradowalny 97% po 28 dniach

Nadtlenek wodoru roztwór 35%: łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Współczynnik podziału n-oktanol-woda (log Kow): Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.3.2. Współczynnik biokoncentracji (BCF): Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

12.4.1. Współczynnik podziału gleba/woda (Koc): Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadów:

07 06 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

07 06 99 Inne nie wymienione odpady.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 11 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane powtórnie. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zapobiegać przedostawaniu się rozlanego produktu do gleby, ścieków wodnych.

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: Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak specjalnych zaleceń.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 6 ATP).

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

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 z dnia 23.06.2014).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 12 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

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 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001).

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) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004.

Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 Komisji Europejskiej 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, Official Journal of the European Union, L 168 z 21 czerwca 2006 r.

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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registeredsubstances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 13 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

16.2. Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii **użyte w sekcji 3. Karty charakterystyki**

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skin Corr. 1A Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1A.
 Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.
 Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.
 Eye Irrit. 1 Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.
 Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.
 Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria zagrożenia 2.
 Ox. Liq. 1 Substancja ciełka utleniająca, kategoria zagrożenia 1

16.3. Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
 NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
 vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
 PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
 DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
 CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
 CI50 - medialne stężenie powodujące 50% zahamowanie danego parametru, np. wzrostu w określonym przedziale czasowym
 CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
 DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
 PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Strona 14 z 12
	PERFECT HOUSE PROFESJONALNY PŁYN DO MYCIA ŁAZIENKI BATHROOM	Data wydania: 25.08.2014r.
		Data aktualizacji: 12.12.2022r. Wersja: 5.0

16.4. Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach: sekcja 9.1, sekcja 11.1, sekcja 12.6, sekcja 14.