

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia: 18.11.2017/0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu Astonish Floor Cleaner Peony Bloom

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

Produkt przeznaczony do czyszczenia podłóg winylowych, linoleum, ceramicznych i z naturalnego kamienia.

Zastosowania odradzane:

Inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty

charakterystyki: IQ Systems Group - Ewa Różycka

siedziba: ul. Mehoffera 144a, 03-081 Warszawa

biuro/magazyn: ul. Szarych Szeregów 5, 05-110

Jabłonna tel. (0048) 724 440 744

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Ewa Różycka e-mail: info@iqsystemsgroup.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Służby powiadamiane w nagłych przypadkach / oficjalny organ doradczy: 112

(ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Dostawca karty charakterystyki tel.: (0048) 724 440 744

(czynny od poniedziałku do piątku w godzinach: 9⁰⁰-17⁰⁰)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy

2.2 Elementy oznakowania



Uwaga

H319 Działa drażniąco na oczy.

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P264 Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/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.

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia: 18.11.2017/0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	---

Zawiera: <5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, <5% kompozycji zapachowych, (etoksymetoksy)cyklododekan, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia 1907/2006 REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja nie dotyczy

3.2 Mieszanina

węglan sodu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119485498-19-XXXX
Index	011-005-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	207-838-8
CAS	497-19-8
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2; H319

kwas cytrynowy jednowodny	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119457026-42-XXXX
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP	201-069-1
CAS	5949-29-1
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2; H319

2,2'-iminodietanol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119488930-28-XXXX
Index	603-071-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	203-868-0
CAS	111-42-2
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT RE 2; H373

sól sodowa EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy)	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119486762-27-XXXX
Index	607-428-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	200-573-9
CAS	64-02-8
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H332, Eye Dam. 1; H318, STOT RE 2; H373

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia / wersja: 18.11.2017 / 0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	--

2,6-dimetylokt-7-en-2-ol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119457274-37-XXXX
Index	- -
EINECS, ELINCS, NLP	242-362-4
CAS	18479-58-8
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2, H319

(etoksymetoksy)cyklododekan	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119971571-34-XXXX
Index	- -
EINECS, ELINCS, NLP	261-332-1
CAS	58567-11-6
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	
Numer rejestracji (REACH)	- -
Index	- -
EINECS, ELINCS, NLP	220-239-6

CAS	2682-20-4
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 2; H330, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411

(e)-4-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3buten-2-on	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119449921-34-XXXX
Index	- -
EINECS, ELINCS, NLP	201-224-3
CAS	79-77-6
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 2; H411

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia: 18.11.2017/0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	---

3,7-dimetyloctan-3-ol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119454788-21-XXXX
Index	--
EINECS, ELINCS, NLP	201-133-9
CAS	78-69-3
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319

linalool	
Numer rejestracji (REACH)	--
Index	--
EINECS, ELINCS, NLP	201-134-4
CAS	78-70-6
stężenie %	<1
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2, H319

wodorotlenek sodu	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119457892-27-XXXX
Index	011-002-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	215-185-5
CAS	1310-73-2
stężenie %	<0,5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A, H314 stężenia graniczne: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	
Numer rejestracji (REACH)	--
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
stężenie %	<0,05
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H411

Tekst zwrotów H, a także ich kod klasyfikacji (GHS/CLP) patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem. **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą i delikatnym mydłem. W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem. **Kontakt z oczami**

Chronić niepodrażnione oko oraz wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oko przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z okulistą. **Drogi pokarmowe**

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia / wersja: 18.11.2017 / 0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	--

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Okazać etykietę i/lub kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy związane ze stosowaniem:

- Wdychanie: możliwe łagodne podrażnienie dróg oddechowych i jamy ustnej.
- Kontakt ze skórą: może powodować łagodne podrażnienie skóry.
- Kontakt z oczami: łzawienie, pieczenie, podrażnienie, ryzyko uszkodzenie oczu.
- Spożycie: ból brzucha, podrażnienie jamy ustnej.

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. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze Odpowiednie środki gaśnicze

Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego.

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować (wzrost ciśnienia spowodowany rozkładem podchlorynu sodu). Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać zużyte środki gaśnicze. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W wysokiej temperaturze produkt może ulec rozkładowi z wydzieleniem chloru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Stosować środki ochrony indywidualnej odporne na chemikalia. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia operacji czyszczenia. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, również do gruntu.

Po użyciu, zgodnie z przeznaczeniem, pozostałość produktu może być wprowadzona do kanalizacji.

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

Ograniczyć powierzchnię zanieczyszczoną. Zebrać za pomocą materiału wiążącego (np. uniwersalny środek wiążący, piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, wermikulit). Zebrany materiał potraktować jak odpady i usunąć zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13, odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Oprócz informacji przedstawionych w tej sekcji, istotne informacje można znaleźć w sekcji 8 i 6.1.

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia: 18.11.2017/0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	---

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych. Obchodzić się zgodnie z zasadami higieny przemysłowej oraz procedurami bezpieczeństwa. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono innych zastosowań niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)

NDS: 0,5 mg/m³, **NDSch:** 1 mg/m³, 2,2'-iminodietanol CAS:111-42-2

NDS: 9 mg/m³.

NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP = Najwyższe dopuszczalne stężenia pułapowe

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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348).

kwasy cytrynowy jednowodny PNEC

woda słodka: 0.44 mg/l woda

morska; 0.044 mg/l osad

(słodkowodny): 3.46 mg/kg osad

(morski): 34.6 mg/kg gleba: 33.1

mg/kg

STP: >1000 mg/l

(etoksymetoksy)cyklododekan

DNEL

pracownicy - drogi oddechowe; długoterminowy efekt systemowy: 23,5 mg/m³

pracownicy - skóra; długoterminowy efekt systemowy: 3,3 mg/kg/dzień ogół

społeczeństwa - drogi oddechowe; długoterminowy efekt systemowy: 5,8 mg/m³ ogół

społeczeństwa - skóra; długoterminowy efekt systemowy: 1,67 mg/kg/dzień

ogół społeczeństwa – droga pokarmowa; długoterminowy efekt systemowy: 1,67 mg/kg/dzień **PNEC**

woda słodka: 0.0016 mg/l woda

morska: 0.0016 mg/l sporadyczne

uwolnienie: 0.016 mg/l osad

(słodkowodny): 2.35 mg/kg osad

(morski): 0.235 mg/kg gleba: 0.468

mg/kg

(e)-4-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3buten-2-on

DNEL

pracownicy - drogi oddechowe; długoterminowy efekt systemowy: 12,7 mg/m³ pracownicy

- skóra; długoterminowy efekt systemowy: 6 mg/kg/dzień

ogół społeczeństwa - drogi oddechowe; długoterminowy efekt systemowy: 3,1 mg/m³ ogół

społeczeństwa - skóra; długoterminowy efekt systemowy: 3,6 mg/kg/dzień ogół

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia / wersja: 18.11.2017 / 0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	--

społeczeństwa – droga pokarmowa; długoterminowy efekt systemowy: 1,8 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka: 0.00403 mg/l woda

morska: 0.0004 mg/l sporadyczne

uwolnienie: 0.0403 mg/l osad

(słodkowodny): 0.151 mg/kg osad

(morski): 0.0151 mg/kg gleba: 0.0508

mg/kg **8.2 Kontrola narażenia**

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach użycia przy odpowiedniej wentylacji nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.

- Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji, który może być różny w zależności od producenta środka ochrony indywidualnej.

- Ochrona skóry: Jeżeli istnieje duże prawdopodobieństwo kontaktu z odzieżą lub jej skażenia, należy nosić odzież ochronną (EN 369).

- Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN:166). Podczas stosowania mieszaniny nie jeść, nie pić ani nie palić.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika, informacje te powinny być uwzględnione w dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy. Pracodawca obowiązany jest zapewnić pracownikowi środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Stan

skupienia: przejrzysta ciecz

Barwa: jasno różowa

Zapach: owocowo-kwiatowa

Próg zapachu: nie oznaczono

Wartość pH: 8.0-10.0

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie oznaczono

Temperatura zapłonu: nie oznaczono

Szybkość parowania: nie oznaczono

Palność (ciała stałego, gazu): nie oznaczono

Dolna granica wybuchowości: nie oznaczono

Górna granica wybuchowości: nie oznaczono

Prężność par: nie oznaczono

Gęstość par (powietrza=1): >1

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia: 18.11.2017/0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	---

Gęstość: 1,000-1,006 g/cm
 Gęstość nasypowa: nie oznaczono
 Rozpuszczalność: nie oznaczono
 Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszcza się w wodzie
 Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): nie oznaczono
 Temperatura samozapłonu: nie oznaczono
 Temperatura rozkładu: nie oznaczono

Lepkość: nie oznaczono
 Właściwości wybuchowe: nie jest wybuchowy
 Właściwości utleniające: nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Zdolność mieszania się: łatwo z wodą
 Rozpuszczalność w tłuszczach / rozpuszczalniki: nie oznaczono
 Przewodnictwo elektryczne: nie oznaczono
 Napięcie powierzchniowe: nie oznaczono
 Zawartość rozpuszczalnika: nie oznaczono
 Zawartość składników palnych: nie oznaczono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie przewiduje się ryzyka reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach prawidłowego przechowywania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

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 Działanie toksykologiczne:

Nie przeprowadzono badań dla mieszaniny. Na podstawie dostępnych danych składników, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność ostra (doustnie) ATE doustnie (mg/kg) 70933,33

Toksyczność ostra komponentów: *węglan sodu*

LD₅₀ (doustnie, szczur) 2800mg/kg

ATE doustnie (mg/kg) 2800 *kw*

cytrynowy jednowodny LD₅₀

(doustnie, szczur) 5400mg/kg ATE

doustnie (mg/kg) 5400 LD₅₀ (skóra,

królik) 2000mg/kg 2,2'-

iminodietanol

LD₅₀ (doustnie, szczur) 620mg/kg

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia / wersja: 18.11.2017 / 0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	--

ATE doustnie (mg/kg) 620

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie przeprowadzono badań dla mieszaniny. Na podstawie dostępnych danych składników, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność ostra komponentów:

węglan sodu

Toksyczność dla ryb: LC₅₀, 96 hours: 300 mg/l, Algae kwas

cytrynowy jednowodny

Toksyczność dla ryb: LC₅₀: 48 hours 440 mg/l, Algae

Toksyczność dla rozwielitek: EC₅₀, 24 hours: 1535 mg/l, Daphnia magna

Toksyczność dla roślin: NOEC, 8 dni: 425 mg/l, Fish

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki mieszaniny rozpuszczają się w wodzie i rozprzestrzeniają się w środowisku wodnym lub glebie. Ulega biodegradacji. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji Mieszanina

nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Składniki mieszaniny są mobilne w glebie, jednakże ich mobilność zależy od wielu czynników np. rodzaju gleby, zasobności w wodę, temperatury, obecności mikroorganizmów.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Składniki

mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB. 12.6 Inne

szkodliwe skutki działania Nie są znane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Mieszaninę utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostawania się mieszaniny do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie usuwać do kanalizacji. Mieszaninę w formie odpadu usuwać w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Tylko całkowicie opróżnione opakowania mogą być przeznaczone do recyklingu.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.), Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1863, z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

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: mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg powyższego rozporządzenia.

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia: wersja: 1811.2017/0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	--

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (REACH) (Dz. Urz. UE L. 396 z dnia 18.12.2006 r., z późn. zm.).
- 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 z dnia 31.12.2008 r., z późn. zm.).
- Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z dnia 08.04.2004 r., wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1203, z późn. zm.).
- 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- 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).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1488).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834, późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1863, z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Poniższe zdania są rozpisanyymi zwrotami H, kodami klasy i kategorii zagrożenia (GHS/CLP) produktu i składników (wymienionych w sekcjach 2 i 3).

Flam Liq./3 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

Met. Corr./1 - substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kategoria 1

Skin Corr./1A - działanie żrące na skórę, kategoria 1A

Skin Corr./1B - działanie żrące na skórę, kategoria 1B

Eye Dam./1 - poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Eye Irrit./2 - działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Skin Irrit./2 - działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Skin Sens./1 - działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Acute Tox./2 - toksyczność ostra, kategoria 2

Acute Tox./3 - toksyczność ostra, kategoria 3

Acute Tox./4 - toksyczność ostra, kategoria 4

STOT RE2 - działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., kategoria 2

STOT SE3 - działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3

Aquatic Acute/1 zagrożenie ostre dla środowiska wodnego, kategoria 1

		Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 wraz z późn. zm. Opracowano dnia / wersja: 18.11.2017 / 0001 Astonish Floor Cleaner Peony Bloom
---	---	--

Aquatic Chronic/2 - zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 2

H226 Łatwopalna ciecz i pary H290 Może powodować korozję metali

H301 Działa toksycznie po połknięciu

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

H330 Wdychanie grozi śmiercią

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH208 Zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych (ESIS),

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) - Informacje o chemikaliach. Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z mieszaniną użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP przy pracy z chemikaliami oraz odbyć instruktaż stanowiskowy. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych powinny zostać dodatkowo przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków podczas przygotowań i wykonywania transportu chemikaliów (szkolenie ogólne i stanowiskowe z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy).

Karta charakterystyki została sporządzona na podstawie karty charakterystyki przekazanej przez producenta i dostosowana do wymogów krajowych m.in. w zakresie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy. Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

