

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
STRONG FLOOR 200**

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Data utworzenia: 10.12.1999

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Strong Floor 200

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu: środek czyszczący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Grizzly Polska Sp. z o. o.
ul. Makuszyńskiego 8
PL 64-920 Piła
Tel: +48 67 214 20 18
Mail: biuro@grizzly.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

tel. 67 214 20 18 czynny od poniedziałku do piątku od 7:30 do 15:30.

Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk 58 682 04 04
Kraków 12 423 11 22; 12 424 89 00; 12 346 85 50
Piotrków Trybunalski 44 64 80 322
Lublin 81 740 89 83
Poznań 61 847 69 46
Rzeszów 17 866 40 25
Sosnowiec 32 266 11 45
Tarnów 14 629 95 88
Warszawa 22 619 08 97; 22 619 66 54
Wrocław 71 343 30 08

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

fatty alcohol, propoxylated, ethoxylated disodium silicate pentahydrate

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

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

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli można je łatwo usunąć.

Dane dodatkowe:

Zawiera Longifolene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny Mieszanina z niej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami (w roztworze wodnym).

Składniki niebezpieczne:

Polymer	fatty alcohol, propoxylated, ethoxylated	2,5-10%
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 10213-79-3	disodium silicate pentahydrate	< 2,5%
EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
CAS: 15763-76-5	kumenosulfonian sodu 40%	< 2,5%
EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2, H319	
Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości		
kompozycje zapachowe (d-Limonen, AMYL CINNAMAL, LINALOOL)		<5%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

Skład / Informacja dotycząca składników:

Składniki zgodne z zarządzeniem o detergentach (648/2004/EG):

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne,

< 5 % polikarboksylany,

Kompozycje zapachowe, Amyl Cinnamal, Limonene, Linalool.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Przeplukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po połknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszanin

Podczas pożaru może uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

patrz punkt 8.

Niezbędna ochrona dróg oddechowych.

Inne dane Pojemniki zagrożone w przypadku pożaru chłodzić strumieniem wody.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Pozostałości zmyć wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8. Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Składowanie: Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach PE.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Klasa składowania: 12 (VCI - koncepcja, 2007)

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod

kątem warunków miejsca pracy.

Wartości DNEL		
10213-79-3 disodium silicate pentahydrate		
Ústne	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Skórne	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) 1,49 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Wdechowe	DNEL (worker)	1,55 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	
	DNEL (worker)	6,22 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%		
Ústne	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Skórne	DNEL(worker)	7,6 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL(population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Wdechowe	DNEL (worker)	53,6 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL(population)	13,2 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
Wartości PNEC		
10213-79-3 disodium silicate pentahydrate		
PNEC aqua	7,5 mg/l (fresh water)	
	1 mg/l (woda morska)	
15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%		
PNEC STP	100 mg/l (380)	
PNEC aqua	0,23 mg/l (fresh water)	
	2,3 mg/l (intermittent releases)	

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne

Material, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk butylowy, zalecana grubość materiału: $\geq 0,7$ mm, minimalny czas wytrzymałości materiału: ≥ 480 Min.

Kauczuk nitylowy, zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm, minimalny czas wytrzymałości materiału: ≥ 480 Min.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Nasze zalecenie dotyczy jednorazowego krótkiego zastosowania jako ochronne przed kroplami cieczy.

W wypadku innych zastosowań należy zwrócić się do producenta rękawic.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

Ochrona ciała: Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma: płynny

Kolor: niebieski

Zapach: typowy dla rodzaju

Próg zapachu: nieokreślone

Wartość pH (10 g/l) w 20 °C: ~ 10,6

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: > 100 °C

Temperatura zapłonu: nie nadający się do zastosowania.

Temperatura samozapłonu: produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe: produkt nie grozi wybuchem.

Gęstość w 20 °C: 1,03 g/cm³

Szybkość parowania: nieokreślone

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: pełni mieszalny.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nieokreślone

Lepkość:

Dynamiczna: nieokreślone

Kinetyczna: nieokreślone

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność: brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać: brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: mocne kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

fatty alcohol, propoxylated, ethoxylated

Ústne	LD50	> 2000 mg/kg (szczur)
-------	------	-----------------------

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

Ústne	LD50	1152-1349 mg/kg (szczur)
-------	------	--------------------------

15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%

Ústne	LD50	> 2000 mg/kg (szczur)
-------	------	-----------------------

Skórne	LD50	> 2000 mg/kg (Królik)
--------	------	-----------------------

Wdechowe	LC 50 / 4 h	> 5 mg/l (szczur)
----------	-------------	-------------------

Pierwotne działanie drażniące:

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Również w formie rozcieńczonego roztworu produkt usuwa naturalną, ochronną warstwę tłuszczu skóry. Długotrwała lub powtarzająca się styczność ze skórą może doprowadzić do podrażnień i zapaleń skóry.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****fatty alcohol, propoxylated, ethoxylated**

EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
--------------	---------------------------

EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
--------------	-------------------------------------

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

EC 50 / 48 h	4857 mg/l (Daphnia magna)
--------------	---------------------------

LC 50 / 96 h	3185 mg/l (Brachydanio rerio)
--------------	-------------------------------

15763-76-5 kumenosulfonian sodu 40%

EC 50 / 3 h	> 1000 mg/l (osad czynny (OECD 209))
-------------	--------------------------------------

EC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
--------------	----------------------------

EC 50 / 72 h	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
--------------	--------------------------------------

LC 50 / 96 h	> 100 mg/l (Ryb)
--------------	------------------

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny /środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie: brak dostępnych dalszych istotnych danych****Skutki ekotoksyczne:****Utрудnienie oddychania komunalnego mułu aktywnego****10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

EC 0	> 1000 mg/l (Pseudomonas putida) (49 h, OECD 209)
------	---

Dalsze wskazówki ekologiczne:**Wskazówki ogólne:**

Produkt nie zawiera żadnych związków halogenowych z wiązaniami organicznymi (zgodnie z załącznikiem 49 do ustawy o ściekach).

Produkt nie zawiera żadnych czynników kompleksotwórczych, nieuzyskujących stopnia eliminacji DOC wynoszącego 80% po 28 dniach (zgodnie z załącznikiem 49 do ustawy o ściekach).

Klasa szkodliwo ci dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Poniższa wskazówka dotyczy produktu oryginalnego, a nie jego modyfikacji i produktów pochodnych. W przypadku mieszanin z innymi produktami konieczna może być utylizacja innymi metodami; w razie wątpliwości zasięgnąć informacji u dostawcy produktu lub w lokalnym urzędzie.

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do producenta

Mimo właściwego stosowania produkt przedostał się do ścieków.

Numer klucza odpadów:

Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.

Opakowania nieoczyszczone: Usuwanie zgodnie z przepisami.

Zalecenie:

Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały się ciała obce! Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

- 14.1 Numer UN - ADR, IMDG, IATA	brak
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - ADR, IMDG, IATA	brak
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - ADR, IMDG, IATA - Klasa	brak
- 14.4 Grupa pakowania - ADR, IMDG, IATA	brak
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Transport/ dalsze informacje: powyższych zdarzeń	Nie nadający się do zastosowania. Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu

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 (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r.). Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

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

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

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. 2014 poz. 817).

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające.

Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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)

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

fatty alcohol, propoxylated, ethoxylated disodium silicate pentahydrate

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

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

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Przepisy poszczególnych krajów:

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Ilość VOC (LZO):

lotne związki organiczne, które mogą wpłynąć na wartość VOC, nie znajdują się w mieszance.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Dane opierają się na dzisiejszej naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Zastosowanie: Zapoznać się ze wskazówkami podanymi w instrukcji.

Oдноśne zwroty

Pełne brzmienie wskazówek bezpieczeństwa podanych ze skrótami w punkcie 3 (zdania H i R). Zdania R dotyczą wyłącznie składników. Oznaczenie produktu podano w punkcie 2.

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wydział sporządzający wykaz danych: Patrz komórka d/s informacji

Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC)

No. 1272/2008) EINECS: European Inventory of Existing Commercial

Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical

Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA,

Germany) ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

