



## Floor Extra Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu:** Floor Extra  
Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych

**Inne sposoby identyfikacji:**

**UFI:** UMU0-U0DJ-3001-VHM8

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**

Zastosowanie zalecane: Środek do mycia podłóg

Zastosowanie odradzone: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

FHU Clean Service Tomasz Banasik  
ul.Orzechowa 11  
80-175 Gdańsk  
tel/fax. 58 305-43-55  
tel kom.509-328-939  
www.easy-clean.com.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 58 3054355 (w dni robocze w godz. pracy: 8-16)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319

**2.2 Elementy oznakowania:**

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Uwaga



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

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

P102: Chronić przed dziećmi.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

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.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

**Informacja uzupełniająca:**

EUH208: Zawiera METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):**

0 % (doustnie), 3,4 % (droga wziewna) Mieszaniny stanowi(-)ą składnik(-i) o nieznannej toksyczności

**2.3 Inne zagrożenia:**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*\*

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*\* (Ciąg dalszy)**

**3.1 Substancje:**

Nie dotyczy

**3.2 Mieszanki:**

**Opis chemiczny:** Różne produkty

**Składniki:**

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

| Identyfikacja  | Nazwa chemiczna/klasyfikacja   | Klas. dost.     | Stężenie               |
|--|--|-----------------|------------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX   | <b>etanol<sup>(1)</sup></b><br>Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Niebezpieczeństwo   | Klas. dost.<br> | <b>3 - &lt;4 %</b>     |
| CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX | <b>Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe<sup>(1)</sup></b><br>Rozporządzenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Niebezpieczeństwo  | Klas. dost.<br> | <b>2 - &lt;3 %</b>     |
| CAS: 68439-45-2<br>EC: Nie dotyczy<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: Nie dotyczy         | <b>Alkohole, C6-12, etoksylogowane<sup>(1)</sup></b><br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo  | Klas. dost.<br> | <b>0,5 - &lt;1,5 %</b> |
| CAS: 64-02-8<br>EC: 200-573-9<br>Index: 607-428-00-2<br>REACH: 01-2119486762-27-XXXX   | <b>wersenian czterosodowy<sup>(1)</sup></b><br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290 - Niebezpieczeństwo  | Klas. dost.<br> | <b>0,5 - &lt;1,5 %</b> |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Nie dotyczy<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Nie dotyczy        | <b>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)<sup>(1)</sup></b><br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Niebezpieczeństwo | ATP ATP1<br>    | <b>&lt;0,1 %</b>       |

<sup>(1)</sup> Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

**Inne informacje:**

| Identyfikacja  | Współczynnik M              |
|--|-----------------------------|
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy | Ostre 100<br>Przewlekły 100 |

| Identyfikacja   | Specyficzne stężenie graniczne  |
|---|---|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6   | % (m/m) $\geq$ 50: Eye Irrit. 2 - H319  |
| Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                      | % (m/m) $\geq$ 10: Eye Dam. 1 - H318<br>5 $\leq$ % (m/m) $<$ 10: Eye Irrit. 2 - H319  |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Nie dotyczy | % (m/m) $\geq$ 0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06 $\leq$ % (m/m) $<$ 0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (m/m) $\geq$ 0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06 $\leq$ % (m/m) $<$ 0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (m/m) $\geq$ 0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

**Przez wdychanie:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

- Kontynuacja na następnej stronie -



## Floor Extra Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)

#### **Przez kontakt ze skórą:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

#### **Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

#### **Przez połknięcie / aspirację:**

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

#### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Brak danych

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

##### **Dodatkowe postanowienia:**

Działać zgodnie z Wewnętrzny Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

##### **Dla osób udzielających pomocy:**

Patrz sekcja 8.

**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**



**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA (Ciąg dalszy)**

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji, gdyż zawiera substancje niebezpieczne dla wody. Przechowywać wchłonięty produkt w zaplombowanych pojemnikach. W razie przedostania się znacznych ilości produktu do zbiornika z wodą, należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz również p.8 i 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

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

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 30 °C

Maksymalny czas: 24 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286:

| Identyfikacja |               | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej |                        |
|---------------|---------------|---|------------------------|
| etanol        |               | NDS   | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| CAS: 64-17-5  | EC: 200-578-6 | NDSch   |                        |

**DNEL (Pracowników):**

- Kontynuacja na następnej stronie -



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja  |               | Krótkie narażenie |                     | Długa ekspozycja      |                       |
|--|---------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |               | Systematyczna     | Miejscowo           | Systematyczna         | Miejscowo             |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | Doustnie      | Brak danych       | Brak danych         | Brak danych           | Brak danych           |
|  | Skórna        | Brak danych       | Brak danych         | 343 mg/kg             | Brak danych           |
|  | Droga wziewna | Brak danych       | Brak danych         | 950 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych           |
| Alkohol, C12-14, etoksylovany, siarczan, sole sodowe<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Doustnie      | Brak danych       | Brak danych         | Brak danych           | Brak danych           |
|  | Skórna        | Brak danych       | Brak danych         | 2750 mg/kg            | Brak danych           |
|  | Droga wziewna | Brak danych       | Brak danych         | 175 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych           |
| wersenian czterosodowy<br>CAS: 64-02-8<br>EC: 200-573-9                                  | Doustnie      | Brak danych       | Brak danych         | Brak danych           | Brak danych           |
|  | Skórna        | Brak danych       | Brak danych         | Brak danych           | Brak danych           |
|  | Droga wziewna | Brak danych       | 3 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych           | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Populacji):**

| Identyfikacja  |               | Krótkie narażenie |                       | Długa ekspozycja      |                       |
|--|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |               | Systematyczna     | Miejscowo             | Systematyczna         | Miejscowo             |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | Doustnie      | Brak danych       | Brak danych           | 87 mg/kg              | Brak danych           |
|  | Skórna        | Brak danych       | Brak danych           | 206 mg/kg             | Brak danych           |
|  | Droga wziewna | Brak danych       | Brak danych           | 114 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych           |
| Alkohol, C12-14, etoksylovany, siarczan, sole sodowe<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Doustnie      | Brak danych       | Brak danych           | 15 mg/kg              | Brak danych           |
|  | Skórna        | Brak danych       | Brak danych           | 1650 mg/kg            | Brak danych           |
|  | Droga wziewna | Brak danych       | Brak danych           | 52 mg/m <sup>3</sup>  | Brak danych           |
| wersenian czterosodowy<br>CAS: 64-02-8<br>EC: 200-573-9                                  | Doustnie      | Brak danych       | Brak danych           | 25 mg/kg              | Brak danych           |
|  | Skórna        | Brak danych       | Brak danych           | Brak danych           | Brak danych           |
|  | Droga wziewna | Brak danych       | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | Brak danych           | 0,6 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identyfikacja  |                       |             |                      |             |  |
|--|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|--|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | Oczyszczalnia ścieków | 580 mg/L    | Wody słodkiej        | 0,96 mg/L   |  |
|  | Gleby                 | 0,63 mg/kg  | Wody morskie         | 0,79 mg/L   |  |
|  | Sporadyczne           | 2,75 mg/L   | Osad (Wody słodkiej) | 3,6 mg/kg   |  |
|  | Doustnie              | 0,38 g/kg   | Osad (Wody morskie)  | 2,9 mg/kg   |  |
| Alkohol, C12-14, etoksylovany, siarczan, sole sodowe<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Oczyszczalnia ścieków | 10000 mg/L  | Wody słodkiej        | 0,24 mg/L   |  |
|  | Gleby                 | 7,5 mg/kg   | Wody morskie         | 0,024 mg/L  |  |
|  | Sporadyczne           | 0,071 mg/L  | Osad (Wody słodkiej) | 0,917 mg/kg |  |
|  | Doustnie              | Brak danych | Osad (Wody morskie)  | 0,092 mg/kg |  |
| wersenian czterosodowy<br>CAS: 64-02-8<br>EC: 200-573-9                                  | Oczyszczalnia ścieków | 43 mg/L     | Wody słodkiej        | 2,2 mg/L    |  |
|  | Gleby                 | 0,72 mg/kg  | Wody morskie         | 0,22 mg/L   |  |
|  | Sporadyczne           | 1,2 mg/L    | Osad (Wody słodkiej) | Brak danych |  |
|  | Doustnie              | Brak danych | Osad (Wody morskie)  | Brak danych |  |

**8.2 Kontrola narażenia:**

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jeśli produkt jest używany w stężeniu wskazanym w warunkach dawkowania określonych w odnośnych instrukcjach użytkowania (rozdział 15), nie wymagają sprzętu ochrony osobistej, opisanych w dalszej części w punkcie 8.2 dla produktów NIEZROZCIENCZONYCH.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z nierozcieńczonym produktem:



## Floor Extra

### Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych

#### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.



W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

| Piktogram  | Wyposażenie ochronne  | Oznakowanie   | Normy CEN           | Uwagi  |
|--|---|---|---------------------|--|
| <br>Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi (Materiał: Liniowy polietylen o niskiej gęstości (LLPDE), Czas przebicia: > 480 min, Grubość materiału: 0,062 mm) |  | EN 420:2004+A1:2010 | Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia. |

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.



D.- Ochrona oczu i twarzy.

| Piktogram   | Wyposażenie ochronne   | Oznakowanie   | Normy CEN                       | Uwagi   |
|---|--|---|---------------------------------|---|
| <br>Obowiązkowa ochrona twarzy | Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy. |

E.- Ochrona ciała.

| Piktogram | Wyposażenie ochronne          | Oznakowanie   | Normy CEN         | Uwagi  |
|-----------|-------------------------------|---|-------------------|--|
|           | Odzież robocza                |  |                   | Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|           | Obuwie robocze antypoślizgowe |  | EN ISO 20347:2012 | Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13832 -1:2007                               |

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

| Środki awaryjne  | Normy   | Środki awaryjne   | Normy  |
|--|---|---|--|
| <br>Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

#### Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| LZO (Zawartość):    | 3,88 % masa                         |
| Stężenie LZO 20 °C: | 39,83 kg/m <sup>3</sup> (39,83 g/L) |

**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**



**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Średnia liczba węgli:      | 2,03        |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 46,48 g/mol |

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

**Wygląd fizyczny:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Stan skupienia 20 °C: | Ciecz  |
| Wygląd:               | Ciecz  |
| Kolor:                |  Ametystowy |
| Zapach:               | Kwiatowy   |
| Próg zapachu:         | Brak danych *  |

**Lotność:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 99 °C                   |
| Prężność par 20 °C:                                | 2418 Pa                 |
| Prężność par 50 °C:                                | 12679,59 Pa (12,68 kPa) |
| Szybkość parowania:                                | Brak danych *           |

**Charakterystyka produktu:**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Gęstość 20 °C:                              | 1025,4 kg/m <sup>3</sup> |
| Gęstość względna 20 °C:                     | 1,025                    |
| Lepkość dynamiczna 20 °C:                   | Brak danych *            |
| Lepkość kinematyczna 20 °C:                 | Brak danych *            |
| Lepkość kinematyczna 40 °C:                 | Brak danych *            |
| Stężenie:                                   | Brak danych *            |
| pH:   | 8,5 - 9,5                |
| Gęstość pary 20 °C:                         | Brak danych *            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Brak danych *            |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:             | Brak danych *            |
| Stopień rozpuszczalności:                   | Brak danych *            |
| Temperatura rozkładu:                       | Brak danych *            |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:          | Brak danych *            |

**Palność:**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Temperatura zapłonu:           | 62 °C         |
| Palność (ciała stałego, gazu): | Brak danych * |
| Temperatura samozapłonu:       | 237 °C        |
| Dolna granica palności:        | Brak danych * |
| Górna granica palności:        | Brak danych * |

**Charakterystyka cząsteczek:**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Mediana ekwiwalentu średnicy: | Nie dotyczy |
|-------------------------------|-------------|

**9.2 Inne informacje:**

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Właściwości wybuchowe:   | Brak danych * |
| Właściwości utleniające: | Brak danych * |

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -



## Floor Extra Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

|   |               |
|---|---------------|
| Substancje powodujące korozję metali:                                   | Brak danych * |
| Ciepło spalania:  | Brak danych * |
| Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: | Brak danych * |
| <b>Inne właściwości bezpieczeństwa:</b>                                 |               |
| Napięcie powierzchniowe 20 °C:  | Brak danych * |
| współczynnik załamania:   | Brak danych * |

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

#### 10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie         | Światło słoneczne  | Wilgotność  |
|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Nie dotyczy       | Nie dotyczy          | Środki ostrożności | Środki ostrożności | Nie dotyczy |

#### 10.5 Materiały niezgodne:

| Kwasy                 | Woda        | Utleniacze                   | Materiały łatwopalne | Inne                 |
|-----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy          | Unikać silnych zasad |

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE \*\*

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

##### Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -





**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
  - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.  
IARC: propan-2-ol (3); etanol (1); Eugenol (3); d-limonene (3)
  - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
  - Oddechy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
  - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**Inne informacje:**

Brak danych

**Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

| Identyfikacja  |                | Ostra toksyczność    | Rodzaj |
|--|----------------|----------------------|--------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | LD50 ustna     | 6200 mg/kg           | Szczur |
|  | LD50 skórna    | 20000 mg/kg          | Królik |
|  | LC50 wdychanie | 124,7 mg/L (4 h)     | Szczur |
| Alkohole, C6-12, etoksylowane<br>CAS: 68439-45-2<br>EC: Nie dotyczy  | LD50 ustna     | 500 mg/kg            | Szczur |
|  | LD50 skórna    | Brak danych          |        |
|  | LC50 wdychanie | Brak danych          |        |
| Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                       | LD50 ustna     | 4100 mg/kg           | Szczur |
|  | LD50 skórna    | Brak danych          |        |
|  | LC50 wdychanie | Brak danych          |        |
| wersenian czterosodowy<br>CAS: 64-02-8<br>EC: 200-573-9  | LD50 ustna     | 1913 mg/kg           | Szczur |
|  | LD50 skórna    | Brak danych          |        |
|  | LC50 wdychanie | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |        |
| masa preakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Nie dotyczy | LD50 ustna     | 64 mg/kg             | Szczur |
|  | LD50 skórna    | 87,12 mg/kg          | Królik |
|  | LC50 wdychanie | 0,33 mg/L (4 h)      | Szczur |

**Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):**

|          | ATE mix                              | Składniki o nieznannej toksyczności |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Doustnie | 32023,17 mg/kg (Metoda obliczeniowa) | 0 %                                 |
| Skórna   | >2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)    | Nie dotyczy                         |

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

|               |                                       |       |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| Droga wziewna | 1100 mg/L (4 h) (Metoda obliczeniowa) | 3,4 % |
|---------------|---------------------------------------|-------|

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Inne informacje**

Brak danych

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\***

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

**12.1 Toksyczność:**

**Ostra toksyczność:**

| Identyfikacja   |      | Stężenie          | Rodzaj                  | Rodzaj    |
|---|------|-------------------|-------------------------|-----------|
| etanol  | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus       | Ryba      |
| CAS: 64-17-5  | EC50 | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Skorupiak |
| EC: 200-578-6   | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa  | Wodorost  |
| Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe                                    | LC50 | 7,1 mg/L (96 h)   | Danio rerio             | Ryba      |
| CAS: 68891-38-3   | EC50 | 7,4 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Skorupiak |
| EC: 500-234-8   | EC50 | 27 mg/L (72 h)    | Scenedesmus subspicatus | Wodorost  |
| wersenian czterosodowy  | LC50 | 121 mg/L (96 h)   | Lepomis macrochirus     | Ryba      |
| CAS: 64-02-8  | EC50 | 140 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Skorupiak |
| EC: 200-573-9   | EC50 | Brak danych       |                         |           |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | LC50 | >0,1 - 1 (96 h)   |                         | Ryba      |
| CAS: 55965-84-9   | EC50 | >0,1 - 1 (48 h)   |                         | Skorupiak |
| EC: Nie dotyczy   | EC50 | >0,1 - 1 (72 h)   |                         | Wodorost  |

**Toksyczność długookresowa:**

| Identyfikacja  |      | Stężenie  | Rodzaj              | Rodzaj    |
|--|------|-----------|---------------------|-----------|
| etanol   | NOEC | 250 mg/L  | Danio rerio         | Ryba      |
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6                             | NOEC | 2 mg/L    | Ceriodaphnia dubia  | Skorupiak |
| Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe | NOEC | 0,2 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Ryba      |
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8                          | NOEC | 0,27 mg/L | Daphnia magna       | Skorupiak |

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja              |      | Stężenie  |  | Rodzaj        |           |
|----------------------------|------|-----------|--|---------------|-----------|
| wersenian czterosodowy     | NOEC | 25,7 mg/L |  | Danio rerio   | Ryba      |
| CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 | NOEC | 25 mg/L   |  | Daphnia magna | Skorupiak |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

| Identyfikacja  |           | Degradowalność |                   | Biodegradowalność |           |
|--|-----------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|
| etanol   | BZT5      | Brak danych    | Stężenie          |                   | 100 mg/L  |
| CAS: 64-17-5   | ChZT      | Brak danych    | Okres             |                   | 14 dni    |
| EC: 200-578-6  | BZT5/ChZT | Brak danych    | % biodegradowalny |                   | 89 %      |
| Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe | BZT5      | Brak danych    | Stężenie          |                   | 10,5 mg/L |
| CAS: 68891-38-3  | ChZT      | Brak danych    | Okres             |                   | 28 dni    |
| EC: 500-234-8  | BZT5/ChZT | Brak danych    | % biodegradowalny |                   | 100 %     |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

| Identyfikacja          |           | Potencjał bioakumulacyjny |       |
|------------------------|-----------|---------------------------|-------|
| etanol                 | BCF       |                           | 3     |
| CAS: 64-17-5           | Log POW   |                           | -0,31 |
| EC: 200-578-6          | Potencjał |                           | Niski |
| wersenian czterosodowy | BCF       |                           | 2     |
| CAS: 64-02-8           | Log POW   |                           | -13   |
| EC: 200-573-9          | Potencjał |                           | Niski |

**12.4 Mobilność w glebie:**

| Identyfikacja          |                         | Absorpcji/desorpcji  |                 | Zmienność |                                |
|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|
| etanol                 | Koc                     | 1                    | Stała Henry'ego |           | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 64-17-5           | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    |           | Tak                            |
| EC: 200-578-6          | Napięcie powierzchniowe | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby |           | Tak                            |
| wersenian czterosodowy | Koc                     | 1046                 | Stała Henry'ego |           | 0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
| CAS: 64-02-8           | Wnioski                 | Niski                | Suchej gleby    |           | Nie                            |
| EC: 200-573-9          | Napięcie powierzchniowe | Brak danych          | Wilgotnej gleby |           | Nie                            |

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**



**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

Nie podano

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

| Kod      | Opis                                      | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|----------|---|--|
| 20 01 30 | detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | Nie jest niebezpieczny                                   |

**Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):**

Brak danych

**Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2020 poz. 797. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797)

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**Transport naziemny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak danych

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak danych

Nalepki: Brak danych

**14.4 Grupa pakowania:** Brak danych

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przepisy szczególne: Brak danych

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Brak danych

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 39-18:

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak danych

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak danych

Nalepki: Brak danych

**14.4 Grupa pakowania:** Brak danych

**14.5 Zanieczyszczenie morza:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przepisy szczególne: Brak danych

Kody EmS:

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

Grupa segregacji: Brak danych

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Brak danych

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2021:

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak danych

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak danych

Nalepki: Brak danych

**14.4 Grupa pakowania:** Brak danych

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Brak danych



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: etanol (Grupa 1, 2, 4) ; masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12, 13)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

**Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:**

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

**Oдноśne instrukcje użytkowania :**

Koncentrat rozcieńczyć z wodą zgodnie opisem na etykiecie produktu.

**Oznakowanie dotyczące zawartości:**

| Składnik  | Przedział stężenia |
|---|--------------------|
| Niejonowe środki powierzchniowo czynne            | % (m/m) < 5        |
| Anionowe środki powierzchniowo czynne             | % (m/m) < 5        |
| EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole | % (m/m) < 5        |
| Kompozycje zapachowe                              |                    |

Środki konserwujące: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

**Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):**

Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztuczkach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

**Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Inne przepisy:**

**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**



**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

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 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2018, poz. 2231)

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykami ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony)

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/20013.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2019 poz. 769)

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 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

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)



**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

**Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :**

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (SEKCJA 3, SEKCJA 11, SEKCJA 12):

- Substancje dodane  
  etanol (64-17-5)

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:**

H319: Działa drażniąco na oczy.

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:**

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H310+H330 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Met. Corr. 1: H290 - Może powodować korozję metali.

Skin Corr. 1C: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Proces klasyfikacji:**

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

**Rady dotyczące wykszolenia personelu:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

**Główne źródła literatury:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Skróty użyte w tekście:**





**Floor Extra**  
**Uniwersalny koncentrat do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych**

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)**

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy  
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych  
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego  
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób  
BCF: współczynnik biokoncentracji  
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda  
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
LD50: medialna dawka śmiertelna  
LC50: medialne stężenie śmiertelne  
EC50: medialne stężenie efektywne  
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
IWO: środki ochrony indywidualnej  
STP: oczyszczalnie ścieków  
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem  
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)  
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny  
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe  
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian  
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach  
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej  
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -