

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023



Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*
- **UFI:** HXF0-70V3-U004-X9GC
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
- **Sektor zastosowań**
  - SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
  - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Identyfikacja przedsiębiorstwa:**
  - Dr. Schutz GmbH
  - Holbeinstraße 17
  - D-53175 Bonn
  - Tel: +49 228/95 35 2-0
  - Fax: +49 228/95 35 2-46
  - E-Mail: export@dr-schutz.com
- **Dr. Schutz Polska Sp. z o.o.**
  - ul. Dekoracyjna 3
  - 65-722 Zielona Góra
  - Polska
  - Tel. +48 535500483
  - dr-schutz@dr-schutz.eu
- **Komórka udzielająca informacji:** Dział rozwoju produktów
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
  - Dr. Schutz Polska Sp. z o.o.
  - Andrzej Zabiega
  - Tel. +48 535500483

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
  -  GHS05 działanie żrące
  - Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **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**
  -  GHS05
- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
  - Kwas szczawiowy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
  - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
  - P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 1)

- P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- **2.3 Inne zagrożenia**
  - **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
  - **PBT:** Nie ma zastosowania.
  - **vPvB:** Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

|                             |  |        |
|-----------------------------|--|--------|
| CAS: 6153-56-6              | Kwas szczawiowy  | ≥3-≤5% |
| EINECS: 205-634-3           | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 |        |
| Numer indeksu: 607-006-00-8 |  |        |

· **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

|  |     |
|--|-----|
| niejonowe środki powierzchniowo czynne | <5% |
|--|-----|

· **Wskazówki dodatkowe:**

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

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Dolegliwości żołądkowo-jelitowe  
Nudności
- **Zagrożenia** Niebezpieczeństwo zakłóceń oddechu.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Kontrola lekarska conajmniej przez 48 godzin.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Nie dotyczy.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Tlenek węgla (CO)
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.  
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 2)

**Inne dane**

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.  
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **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**  
Przestrzegać wskazań, znajdujących się na etykiecie i w informacji technicznej produktu.  
Unikać styczności z oczami.  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przewidzieć podłogę odporną na kwasy.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.  
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzanym miejscu.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Wartości graniczne narażenia:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wartości DNEL** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wartości PNEC** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 3)

**8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochronę dróg oddechowych**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**

W przypadku zagrożenia dla oczu poprzez rozpryski (przykładowo podczas przelewania większych ilości) zaleca się stosowanie okularów ochronnych według EN 166 (przykładowo okulary z ochroną boczną).



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:**

Odzież ochronna kwasoodporna

Odzież ochronna lekka

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Białawy

· **Zapach:**

Dostrzegalny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

100°C

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 4)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>Palność materiałów</b>   | Nie ma zastosowania.    |
| · <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                               |                         |
| · <b>Dolna:</b>   | Nieokreślone.           |
| · <b>Górna:</b>   | Nieokreślone.           |
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>   | Nie ma zastosowania.    |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>   | 200°C                   |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>  | Nieokreślone.           |
| · <b>pH w 20°C</b>  | 2,3                     |
| · <b>Lepkość:</b>   |                         |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>   | Nieokreślone.           |
| · <b>Dynamiczna w 20°C:</b>   | 219 mPas                |
| · <b>Rozpuszczalność</b>  |                         |
| · <b>Woda:</b>  | W pełni mieszalny.      |
| · <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b> | Nieokreślone.           |
| · <b>Prężność pary w 20°C</b>   | 23 hPa                  |
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                     |                         |
| · <b>Gęstość w 20°C:</b>  | 1,007 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Gęstość względna</b>   | Nieokreślone.           |
| · <b>Gęstość par</b>  | Nieokreślone.           |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>9.2 Inne informacje</b>  |                                  |
| · <b>Wygląd:</b>  |                                  |
| · <b>Forma:</b>   | Lepki                            |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |                                  |
| · <b>Temperatura palenia się:</b>   | Produkt nie jest samozapalny.    |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>   | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · <b>Zmiana stanu</b>   |                                  |
| · <b>Szybkość parowania</b>   | Nieokreślone.                    |

|  |             |
|--|-------------|
| · <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                           |             |
| · <b>Materiały wybuchowe</b>   | nie dotyczy |
| · <b>Gazy łatwopalne</b>   | nie dotyczy |
| · <b>Aerozole</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Gazy utleniające</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Gazy pod ciśnieniem</b>   | nie dotyczy |
| · <b>Płyny łatwopalne</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Łatwopalne ciała stałe</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>                                     | nie dotyczy |
| · <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Substancje stałe piroforyczne</b>   | nie dotyczy |
| · <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | nie dotyczy |
| · <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | nie dotyczy |
| · <b>Substancje ciekłe utleniające</b>   | nie dotyczy |
| · <b>Substancje stałe utleniające</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Nadtlenki organiczne</b>  | nie dotyczy |
| · <b>Substancje powodujące korozję metali</b>                                      | nie dotyczy |
| · <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>   | nie dotyczy |

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność** Patrz punkt "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji".

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 5)

- **10.2 Stabilność chemiczna** Nie podano.
- **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:**  
Reakcje z alkaliami (ługami).  
Reakcje z silnymi czynnikami utleniającymi.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**6153-56-6 Kwas szczawiowy**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Ustne  | LD50 | 375 mg/kg (szczur)    |
| Skórne | LD50 | 20.000 mg/kg (królik) |

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** 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.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

**6153-56-6 Kwas szczawiowy**

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| EC50/48h | 162,2 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/16h | 1.550 mg/l (Pse)           |

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

(ciąg dalszy na stronie 7)



**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 6)

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Na podstawie posiadanych danych na temat zdolności do eliminacji i rozkładu oraz potencjału bioakumulacyjnego nie jest prawdopodobne długotrwałe działanie szkodliwe na środowisko. Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie pozwalać na przedostawanie się do akwenów wodnych/wody gruntowej. Unikać przecieków do kanalizacji w stanie nierozcieńczonym lub w większych ilościach.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **Zalecenie:**

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

- **Europejski Katalog Odpadów**

|           |   |
|-----------|---|
| 20 01 29* | detergenty zawierające substancje niebezpieczne |
| 06 01 06* | inne kwasy                                      |

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nie dotyczy

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nie dotyczy

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasa** nie dotyczy

- **14.4 Grupa pakowania**

- **ADR, IMDG, IATA** nie dotyczy

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

- **UN "Model Regulation":**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

- **Rady 2012/18/UE**

- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.06.2023

Numer wersji 15 (zastępuje wersję 14)

Aktualizacja: 29.03.2023

**Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz Środek do oświeżania drewna na zewnątrz (Outdoor Wood Refresher)*

(ciąg dalszy od strony 7)

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

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

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

· **Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział rozwoju produktów

· **Numer poprzedniej wersji:** 14

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

GHS: „Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów” opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych

EINECS: Europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna baza danych związków chemicznych)

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (REACH)

LC50: Stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych

LD50: Dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

PBT: Trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB: Bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

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