

DREIER 101 Środek grzybobójczy

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

DREIER 101 Środek grzybobójczy

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

Zastosowanie substancji/preparatu:

Preparat biobójczy stosowany do usuwania zanieczyszczeń mikrobiologicznych z powierzchni wyrobów murowanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

„DREIER” W.Połacik Spółka Jawna

ul. Św. Rocha 219B

42-200 Częstochowa

+48 34 362 82 08

Osoby odpowiedzialne za karty charakterystyki:

dreier@dreier.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego

999 – pogotowie ratunkowe

998 – straż pożarna

997 – policja

Informacja jest dostarczana w następujących językach: polski

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

DREIER 101 Środek grzybobójczy

Informacje uzupełniające w odniesieniu do Art. 25 Rozporządzenia CLP:

- a) Dane identyfikujące każdej substancji czynnej i jej stężenie w metrycznych jednostkach miar: Patrz: etykieta produktu
- b) Nanomateriały zawarte w produkcie: Nie zawiera żadnych nanomateriałów.
- c) Numer pozwolenia: Produkt biobójczy podlega przepisom przejściowym zgodnie z Art. 89 Rozporządzenia o Produktach Biobójczych nr 528/2012.
- d) Nazwa/imię i nazwisko oraz adres posiadacza pozwolenia: Patrz: sekcja 1.3
- e) Rodzaj postaci użytkowej: AL, inne płyny
- f) Zgodne z przeznaczeniem lub autoryzowane zastosowania: Informacja dotycząca zastosowania znajduje się w karcie technicznej produktu.
- g) Wskazówki dotyczące użytkowania, częstotliwości stosowania i dawkowania, wyrażone w jednostkach systemu metrycznego: Dalsze informacje: patrz: karta techniczna
- h) Szczegółowe dane dotyczące możliwych bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych i skutków ubocznych oraz wskazówki dotyczące udzielania pierwszej pomocy: Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy: patrz sekcja 4.
- i) Ulotka, w odpowiednich przypadkach - ostrzeżenia dla wrażliwych grup osób: Ulotka nie zostanie przygotowana ponieważ wszystkie wymagane informacje dla użytkownika są podane w karcie charakterystyki.
- j) Instrukcje na temat bezpiecznego usuwania produktu biobójczego i jego pakowania: Patrz: sekcja 13
- k) Numer lub oznaczenie partii produkcyjnej oraz datę ważności dla normalnych warunków przechowywania: Patrz: etykieta produktu
- l) Dalsze informacje jeśli zachodzi taka potrzeba: Czyszczenie sprzętu: Dokładnie spłukać wodą. Ścieki usuwać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
- m) Kategorie użytkowników, do których ograniczony jest produkt biobójczy:
Użytkownik przemysłowy
Użytkownik profesjonalny
Użytkownik powszechny
- n) Informacje na temat szczególnego zagrożenia dla środowiska, w szczególności informacje na temat ochrony organizmów innych niż zwalczane organizmy oraz sposobów pozwalających uniknąć zanieczyszczenia wody: Patrz: sekcja 12

Dane dodatkowe:

Zawiera 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia dla tego produktu nie zostały zidentyfikowane.








Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancja

Nie dotyczy

DREIER 101 Środek grzybobójczy

3.2 Mieszanina

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:		
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki -----  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Acute Tox. 4, H302	0,1 - 1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numer indeksu: 613-112-00-5	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on -----  Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	< 0,1%

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdz.16

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

Po styczności ze skórą: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy skontaktować się z lekarzem i okazać niniejszą kartę charakterystyki.

Po styczności z oczami: Płukać oczy przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą minimum 10 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy i skutki są opisane w sekcji 2 i 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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: żadne

DREIER 101 Środek grzybobójczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W określonych warunkach pożarowych nie można wykluczyć śladów substancji trujących.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Informacje dodatkowe: Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. W przypadku pożaru nie należy wdychać dymu, gazów pożarowych i pary.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do zbiorników wodnych bez uprzedniego oczyszczenia wstępnego (biologiczna oczyszczalnia ścieków).

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

Większe ilości zebrać w odpowiedni kontener. Resztki pokryć środkiem absorbującym, wymieszać i zebrać mechanicznie. Odpowiedni środek wiążący: żywica o różnorodnym zastosowaniu (oznakowanie: V) Nieoczyszczony środek wiążący można usunąć w małych ilościach razem z odpadkami komunalnymi.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZNINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przelewać ostrożnie, unikać rozchlapywania. Zadbać o dobry nawiew/odsysanie w miejscu pracy. Należy unikać zanieczyszczenia powietrza na stanowisku pracy powstałego w wyniku podgrzewania produktu lub tworzenia aerozolu. Ryzyko zagrożenia zdrowia pracowników

DREIER 101 Środek grzybobójczy

może wynikać nie tylko z chemikaliów ale także z narzędzi i wyposażenia stanowiska pracy. Te zagadnienia należy rozpoznać i poddać ocenie.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed mrozem.

Zalecana temperatura składowania: 10-25° C

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji dla szczególnych zastosowań

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Unikać dłuższego, intensywnego kontaktu ze skórą.

Unikać kontaktu z oczami.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest konieczna.

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne do chemikaliów określone za pomocą normy EN 374 z oznaczeniem CE.

Nie nosić rękawic ochronnych dłużej niż to jest konieczne. Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

DREIER 101 Środek grzybobójczy

Materiał, z którego wykonane są rękawice: Kauczuk nitrylowy; Grubość: $\geq 0,4$ mm

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice: ≥ 480 min

Nie nadają się rękawice z następujących materiałów: Rękawice ze skóry

Ochrona oczu:



Okulary z osłonami bocznymi.

Ochrona ciała:



Robocza odzież ochronna.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) wygląd:
 - wygląd zewnętrzny – ciecz
 - kolor – bezbarwny
- b) zapach – łagodny
- c) próg zapachu – nie mający wpływu na bezpieczeństwo
- d) wartość pH w 20 °C – 4,0 - 5,0
- e) zmiana stanu:
 - punkt topnienia/zakres topnienia – nieokreślony
 - punkt wrzenia/zakres wrzenia – ok. 100 °C
- f) temperatura zapłonu – nie mający wpływu na bezpieczeństwo
- g) temperatura rozkładu – nie mający wpływu na bezpieczeństwo
- h) temperatura samozapłonu – nie ulega samozapłonowi
- i) właściwości wybuchowe – nie jest wybuchowy
- j) granica niebezpieczeństwa wybuchu:
 - właściwości utleniające – żadne
- k) gęstość w 20 °C – ok. 1 g/cm³
- l) gęstość względna (D²⁰₄) – nieokreślona
- m) szybkość parowania – nie mający wpływu na bezpieczeństwo
- n) rozpuszczalność w/mieszalność z wodą – w pełni mieszalny
- o) współczynnik podziału: n-oktanol/woda – nieokreślony
- p) lepkość:
 - dynamiczna – nieokreślona

9.2 Inne informacje

Brak

DREIER 101 Środek grzybobójczy

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Jak do tej pory, zagrożenia wynikające z reaktywności mieszaniny nie zostały zidentyfikowane.

10.2. Stabilność chemiczna

Warunki, których należy unikać:

Przed użyciem produkt nie może być rozcieńczany lub mieszany z innymi chemikaliami, aby uniknąć ich negatywnego wpływu na substancje aktywne zawarte w produkcie

Minimalna trwałość:

24 miesiące od daty produkcji, przy zachowaniu temperatury składowania około 20°C.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne, gdy produkt jest właściwie używany i składowany.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) Szacowana toksyczność ostra (ATE) lub wartość LD₅₀/LC₅₀:
 - Ustne ATE mix > 5000 mg/kg (obliczeniowo)
 - Skórne ATE mix > 5000 mg/kg (obliczeniowo)
- c) Na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) Na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) Uczulenie: Zawiera 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

DREIER 101 Środek grzybobójczy

- f) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- k) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność wodna:

NOEC_m 0,5 mg/l (obliczeniowo)

L(E)C_{50m} 3,2 mg/l (obliczeniowo)

Ocena:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla klas zagrożenia wodna toksyczność ostra nie jest spełniona.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność na organizmach osadu czynnego:

68424-85-1 Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki

EC20 / 0.5 h 5 mg/l (Organizmy ściekowe) (OECD 209)

26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

EC20 / 0.5 h 10,4 mg/l (Organizmy ściekowe) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))

EC20 / 3 h 7,3 mg/l (Organizmy ściekowe) (OECD 209)

Ocena:

Przy właściwym odprowadzeniu ścieków obciążonych przez produkt nie powinny wystąpić zakłócenia działalności utylizującej żywych organizmów w złożu szlamowym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Potencjał do szybkiej degradacji substancji organicznych:

68424-85-1 Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki

OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 70 % (Organizmy ściekowe) (OECD 301 D); S 472

26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water 0,6 - 1,4 d (half-life) (OECD 309);

S 635

Zachowanie się w oczyszczalniach ścieków:

68424-85-1 Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 90 % (Organizmy ściekowe) (HPLC); S 1272

DREIER 101 Środek grzybobójczy

26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 83 % (Organizmy ściekowe) (OECD 303 A); S 313

Ocena:

Substancja jest biodegradowalna w aktywnej sekcji osadowej.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

BCF / LogKow:

26530-20-1 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

OECD 117 Log Kow (HPLC method) 2,92 (n-octanol/water) (OECD 117)

68424-85-1 Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylowe, chlorki

OECD 107 Log Kow (shake flask method) 2,88 (n-octanol/water) (OECD 107)

Ocena:

Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT:

Ta mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają wg. REACH Aneks XIII, kryteria PBT.

vPvB:

Ta mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają wg. REACH Aneks XIII, kryteria vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Innych negatywnych wpływów na środowisko nie należy oczekiwać.

12.7. Informacje dodatkowe

Metale ciężkie oraz ich związki wg. Dyrektywy 2016/11/EC: brak

Dyrektywa ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Water Framework Directive- WFD) nr 2000/60/WE z dnia 23.10.2000:

Produkt nie zawiera żadnych substancji priorytetowych wg. WFD, które wymagałyby monitorowania wody.

Adsorbowalne organicznie związane chlorowce (AOX):

Zgodnie z recepturą nie zawiera żadnych substancji, które mogą wpływać na wartość AOX dla wód ściekowych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

DREIER 101 Środek grzybobójczy

Zalecenie:

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami. Odpowiednie procesy unieszkodliwiania według 2008/98/EC w sprawie odpadów: D 10 w sprawie odpadów.

Europejski Katalog Odpadów:

16 00 00 odpady nie ujęte w innych grupach

16 03 00 partie produktów nie odpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku

16 03 05 organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie zanieczyszczone przez preparat:

Zalecenie:

Po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej opakowanie można użyć ponownie. Dokładnie opróżnić opakowania zanieczyszczone przez preparat niebezpieczny. Mogą one zostać poddane recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu.

Europejski Katalog Odpadów:

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Zalecany środek czyszczący:

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (ONZ)

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

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

nie dotyczy

Transport/dalsze informacje:

produkt nie jest niebezpieczny w myśl ww. przepisów.

UN "Model Regulation":

brak

DREIER 101 Środek grzybobójczy

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

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

Przepisy:

- 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 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) wraz ze sprostowaniem do tego rozporządzenia (L12/97)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 208 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445 (t.j. Dz.U.2015 poz. 450 z późn. zm.).
- 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

Wskaźnik VOC (OZL):

Dyrektywa 2010/75/UE:

Ten produkt nie zawiera żadnych lotnych związków organicznych (LZO -VOC).

Dyrektywa 2004/42/UE:

Produkt nie wnosi znacznych ilości VOC (LZO) do ogólnej ich ilości zawartej w farbach i lakierach.

Semi LZO (SVOC) według oznakowania UE Eco-label dla farb wewnętrznych i zewnętrznych (2014/312/UE):

DREIER 101 Środek grzybobójczy

Ten produkt nie zawiera żadnych semi lotnych związków organicznych (SVOC).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty.

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Informacje w tym dokumencie opierają się na aktualnie dostępnych danych i dotyczą produktu stosowanego zgodnie z przedstawionymi zaleceniami oraz informacjami przedstawionymi na opakowaniu i/lub przewodnikach technicznych. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania właściwych procedur bezpieczeństwa oraz właściwych procedur prawa dla prowadzonej przez niego działalności.

Odnośne zwroty

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja obejmuje stosowne dostępne informacje na temat mieszaniny lub substancji stałych w niej zawartych. Ocena dostępnych informacji w zakresie klasyfikacji odnosi się do form i stanów, w których łącznie zostały jako mieszanina wprowadzane na rynek i będą najczęściej używane.

Skróty i akronimy

numer CAS – Chemical Abstract Service number

PBT – trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny

vPvB – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji

numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

DREIER 101 Środek grzybobójczy

rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.

ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA – International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

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

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

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

Bieżąca wersja dokumentu wycofuje wszystkie poprzednie wersje Karty Charakterystyki.