Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Identyfikacja substancji lub preparatu:** *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

· **UFI:** RNG0-90D9-9003-714V

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Nie dotyczy.

· **Sektor zastosowań**
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Zastosowanie substancji** / **preparatu** Środek do czyszczenia podłóg

· **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**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

· **2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** nie dotyczy

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** nie dotyczy

· **Hasło ostrzegawcze** nie dotyczy

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** nie dotyczy

· **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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Dr. Schutz®

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Składniki niebezpieczne:**		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numer indeksu: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	1-5%
CAS: 68154-97-2	fatty alcohol, C10-12, ethoxylated, propoxylated Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**	
niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne	<5%
kompozycje zapachowe (CITRONELLAL, LIMONENE, CITRONELLOL, GERANIOL), barwnik, środki konserwujące (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· **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.
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Po wdychaniu:** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Po styczności ze skórą:**
Po każdym oczyszczeniu stosować krem pielęgnacyjny, w przypadku bardzo suchej skóry, tłustą maść.
· **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:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**
· **Przydatne środki gaśnicze:**
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Nie dotyczy.
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
· **Inne dane**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Dr. Schutz®

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 2)

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**
Unikać styczności z oczami i skórą.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się (np. przez przetamowanie lub zapory olejowe).
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).
· **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 i skórą.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Przy fachowym użyciu 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:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.
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:**	
64-17-5 etanol	
NDS	NDS: 1900 mg/m³
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NDS	NDSCh: 480 mg/m³ NDS: 240 mg/m³ skóra

· **Wartości DNEL** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Wartości PNEC** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **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:**
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.
· **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
· **Ochrona rąk:**
Należy unikać bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną / produktem / preparatem przez zastosowanie środków organizacyjnych.
W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.
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**
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).
· **Ochrona ciała:**
Nie konieczne.
Odzież ochronna lekka
· **Kontrola narażenia środowiska**
Przestrzegać instrukcji stosowania, dawkowania i informacji dotyczących usuwania odpadów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

· **Stan skupienia**	Płynny
· **Kolor:**	Żółty
· **Zapach:**	Przyjemny
· **Próg zapachu:**	Nieokreślone.
· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**	Nie jest określony.
· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**	Nie jest określony.
· **Palność materiałów**	Nie jest określony.
· **Dolna i górna granica wybuchowości**	
· **Dolna:**	Nieokreślone.
· **Górna:**	Nieokreślone.
· **Temperatura zapłonu:**	65°C (Seta Flash Closed Cup)
· **Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Dr. Schutz®

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 4)

· **pH w 20°C**	9,5
· **Lepkość:**	
· **Lepkość kinematyczna**	Nieokreślone.
· **Dynamiczna w 20°C:**	350 mPas
· **Rozpuszczalność**	
· **Woda:**	W pełni mieszalny.
· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**	Nieokreślone.
· **Prężność pary w 20°C**	23 hPa
· **Gęstość lub gęstość względna**	
· **Gęstość w 20°C:**	1,011 g/cm³
· **Gęstość względna**	Nieokreślone.
· **Gęstość par**	Nieokreślone.

· **9.2 Inne informacje**	
· **Wygląd:**	
· **Forma:**	Płynny
· **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**	
· **Temperatura palenia się:**	Produkt nie jest samozapalny.
· **Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· **Zawartość rozpuszczalników:**	
· **rozpuszczalniki organiczne:**	7,2 %
· **VOC (EC)**	7,2 %
· **Zmiana stanu**	
· **Szybkość parowania**	Nieokreślone.

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Patrz punkt "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji".
· **10.2 Stabilność chemiczna** Nie podano.
· **Warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 5)

· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.5 Materiały niezgodne:** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

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:**		
64-17-5 etanol		
Ustne	LD50	10.470 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (królik) (OECD 402)
Wdechowe	LC50/4h	117-125 mg/l (szczur) (OECD 403)
68154-97-2 fatty alcohol, C10-12, ethoxylated, propoxylated		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)

· **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Brak danych.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **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.
· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
· **Toksyczność dawki powtórzonej** Nie jest określony.
· **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
Nie jest określony.
· **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:**	
64-17-5 etanol	
EC50/48h	12.900 mg/l (alga) (OECD 201)
68154-97-2 fatty alcohol, C10-12, ethoxylated, propoxylated	
EC50/48h	1-10 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Zawarte w produkcie substancje aktywne w praniu odpowiadają przepisom o tolerancji w środowisku środków piorących i czyszczących i są biodegradowalne.

(ciąg dalszy na stronie 7)

(ciąg dalszy od strony 6)

Rozpuszczalnik jest biodegradowalny.
· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Nie jest określony.
· **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.
· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
· **Zachowanie się w oczyszczalniach:**
W przypadku właściwego wprowadzania koncentracji na niskim poziomie do zaadaptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy oczekiwać zakłóceń w procesie rozkładu osadu czynnego.
Przed odprowadzaniem większych ilości należy uzyskać zezwolenie właściwych organów władzy.
· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
· **Wskazówki ogólne:**
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**

· **Europejski Katalog Odpadów**	
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
07 06 01*	wody popłuczne i roztwory macierzyste

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:**
Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.
· **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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 7)

· **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 mie szaniny**

· **Rady 2012/18/UE**
· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **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

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Pozostałe przepisy** Pozostałe przepisy (UE): rozporządzenie (WE) nr 648/2004
· **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.

· **Odnośne zwroty**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
· **Wskazówki dotyczące szkolenia** ---
· **Zalecane ograniczenie stosowania** ---

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział rozwoju produktów
· **Numer poprzedniej wersji:** 27
· **Skróty i akronimy:**
RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
IATA-DGR: Przepisy transportu lotniczego towarów niebezpiecznych
ICAO: Międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego
ICAO-TI: Instrukcja technologiczna Międzynarodowej organizacji lotnictwa cywilnego
ADR: Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.12.2023 Numer wersji 28 (zastępuje wersję 27) Aktualizacja: 08.06.2023

Identyfikacja substancji lub preparatu: *Dr. Schutz R1000 Płyn do codziennej pielęgnacji (Floor Cleaner R1000)*

(ciąg dalszy od strony 8)

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 naukowa baza danych związków chemicznych)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
· **Źródła** Karty charakterystyki surowców, eur-lex.europa.eu