

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

· UFI: TR40-00QV-D007-7P4P

· 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

· Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· 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: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(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	≥5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numer indeksu: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksyprom-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Określone granice stężeń: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

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

niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%
kompozycje zapachowe (LIMONENE), środki konserwujące (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.

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: Przeplukać 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: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Nie dotyczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane** 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**
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.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
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 konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi.
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzanym miejscu.
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Wartości graniczne narażenia:**

64-17-5 etanolNDS | NDS: 1900 mg/m³**107-98-2 1-metoksypropan-2-ol**NDS | NDSh: 360 mg/m³
NDS: 180 mg/m³
skóra

- **Wartości DNEL** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **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 butylowy
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:** Bezbarwny
- **Zapach:** Owocowy
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 100°C
- **Palność materiałów** Nie jest określony.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** >100°C (Seta Flash Closed Cup)
- **Temperatura palenia się:** 425°C
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20°C** 7,5
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna w 20°C** 22 s (ISO 3 mm)
- **Dynamiczna:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 4)

· 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:	0,99 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	Płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	7,6 %
· VOC (EC)	7,6 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	nie dotyczy
· Gazy łatwopalne	nie dotyczy
· Aerosole	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.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 5)

· 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)

107-98-2 1-metoksypopropan-2-ol

Ustne	LD50	5.200 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	14.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4h	54,6 mg/l (szczur)

52-51-7 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Ustne	LD50	305 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Skórne	LD50	1.600 mg/kg (królik)

· Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych.

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

· Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych.

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)
----------	-------------------------------

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 6)

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

EC50/48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)

52-51-7 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

LC50/96h | 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy))

EC50/72h | 0,4-2,8 mg/l (alga)

· **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.

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**· **Zalecenie:**

Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

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

· **Europejski Katalog Odpadów**

20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
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

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 7)

· 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.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Uwagi: Nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisu specjalnego 144, rozdz. 3.3 ADR.

· 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.01.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 28.07.2021

Identyfikacja substancji lub preparatu: Dr. Schutz Płyn do mycia laminatów (Laminate Cleaner)

(ciąg dalszy od strony 8)

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.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

• **Wskazówki dotyczące szkolenia ---**• **Zalecane ograniczenie stosowania ---**• **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział rozwoju produktów• **Numer poprzedniej wersji:** 13• **Skróty i akronimy:**

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ICAO: Międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego

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 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

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

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

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

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

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

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

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

• **Źródła Karty charakterystyki surowców,** eur-lex.europa.eu