

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** *Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss*
- **UFI:** 0410-R0R6-H00F-EANY
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Sektor zastosowania**
SU22 Zastosowania profesjonalne: sfera publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria procesu** PROC10 Nakładanie wałkiem lub pędzlem
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Środek powłokowy
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/dostawca:**
Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17
D-53175 Bonn
Tel.: +49(0)228-95352-0,
Fax.: +49(0)228-95352-28
info@dr-schutz.com
- **Komórka udzielająca informacji:**
Dr. Schutz GmbH
Dział Rozwoju Produktów
technik@dr-schutz.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 9779-16 (pon.–czw. 8.00–16.00, pt. 8.00–14.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem 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
- **Dodatkowe informacje:**
EUH208 Zawiera mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Dostarczane syntetyczne mikrocząstki polimerowe podlegają warunkom określonym w pozycji 78 załącznika XVII do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina wymienionych poniżej substancji z domieszkami niestwarzającymi zagrożenia.

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 55965-84-9 Numer indeksowy: 613-167-00-5	Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [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, EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015 \%$
---	--	------------------------------

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.
- **Po wdychaniu:** Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
- **Po kontakcie ze skórą:** Produkt na ogół nie działa drażniąco na skórę.
- **Po kontakcie z oczami:**
Płukać oczy przy otwartych powiekach przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- **Po połknięciu:** Wypłukać usta i wypić dużą ilość wody.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dalszych istotnych informacji.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Sposób gaszenia dostosować do warunków otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieodpowiednie 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 rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss*

(ciąg dalszy ze strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nie wdychać gazów powstających podczas wybuchu i pożaru.
Stosować niezależny od powietrza otoczenia sprzęt ochrony dróg oddechowych.
- **Dalsze informacje**
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Nie wdychać gazów/par/aerozoli.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Zapobiec rozprzestrzenianiu się na powierzchni (np. przez obwałowanie lub zapory olejowe).
Nie dopuścić do przedostania się 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 krzemkowa, sorbent kwasów, sorbent uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Nie są uwalniane żadne substancje niebezpieczne.
Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania – patrz sekcja 7.
Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
Informacje dotyczące usuwania – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przestrzegać wskazówek na etykiecie i w informacji technicznej produktu.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Nie wdychać gazów/par/aerozoli.
- **Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Przy właściwym stosowaniu nie są wymagane żadne szczególne środki.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:** Przechowywać wyłącznie w nieotwartym oryginalnym opakowaniu.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:**
Przechowywać z dala od żywności.
Przestrzegać zasad koncepcji VCI dotyczących wspólnego magazynowania chemikaliów.
- **Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Chronić przed mrozem.
Przechowywać pod zamknięciem i w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Pojemnik przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- **Klasa magazynowania:** 12. Klasyfikacja według koncepcji VCI.
- **Klasyfikacja według niemieckiego rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji (BetrSichV):** –

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 3)

- **GISCODE** W3/DD+
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**
Przestrzegać informacji o grupach produktów niemieckich budowlanych stowarzyszeń zawodowych (Bau-Berufsgenossenschaften; klasyfikacja według GISCODE).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· Wartości graniczne narażenia:

111-90-0 2-(2-etoksyetoksy)etanol

AGW	Wartość długoterminowa: 35 mg/m ³ , 6 ml/m ³ 2(l);AGS, Y, 11
-----	---

57-55-6 propano-1,2-diol

MAK	jako para i aerozol; por. rozdz. IIb i Xc
-----	---

55965-84-9 Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3:1)

MAK	Wartość długoterminowa: 0,2E mg/m ³ por. rozdz. Xc
-----	--

- **Wartości DNEL** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Wartości PNEC** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były wykazy obowiązujące w czasie sporządzania karty.

· 8.2 Kontrola narażenia

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

· Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

· Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Po pracy i przed przerwami zapewnić dokładne oczyszczenie skóry.
Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

- **Ochrona dróg oddechowych** Nie jest wymagana.

· Ochrona rąk

Rękawice nieprzepuszczalne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat.

Ze względu na brak badań nie można zalecić materiału rękawic dla produktu / preparatu / mieszaniny chemicznej.

Materiał rękawic dobierać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Materiał rękawic

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / substancję / preparat.

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem z kilku substancji, odporności materiałów rękawic nie można przewidzieć z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

· Czas przebicia materiału rękawic

Dokładny czas przebicia należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i go przestrzegać.

· Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku ryzyka kontaktu z oczami wskutek rozprysków (np. przy przelewaniu większych ilości) zaleca się okulary ochronne zgodne z EN 166 (np. okulary z osłonami bocznymi).

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 4)

- **Ochrona ciała:**

- Nie jest wymagana

- Lekka odzież ochronna

- **Kontrola narażenia środowiska**

- Przestrzegać instrukcji użycia, zaleceń dotyczących dozowania i wskazówek dotyczących usuwania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- **Informacje ogólne**

- **Stan skupienia**

Ciekły

- **Barwa**

Biaława

- **Zapach:**

Charakterystyczny

- **Próg zapachu:**

Nie oznaczono

- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie oznaczono

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

Nie oznaczono

- **Palność**

Nie oznaczono

- **Dolna i górna granica wybuchowości**

- **Dolna:**

Nie oznaczono

- **Górna:**

Nie oznaczono

- **Temperatura zapłonu:**

>100 °C (Seta Flash, tygiel zamknięty)

- **Temperatura samozapłonu**

190 °C

- **Temperatura rozkładu:**

Nie oznaczono

- **pH w 20 °C:**

8

- **Lepkość:**

- **Lepkość kinematyczna w 20 °C**

20 s (DIN 53211/4)

- **Dynamiczna:**

Nie oznaczono

- **Rozpuszczalność**

- **W wodzie:**

Całkowicie mieszalny.

- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)**

Nie oznaczono

- **Prężność par w 20 °C:**

23 hPa

- **Gęstość lub gęstość względna**

- **Gęstość w 20 °C:**

1,033 g/cm³

- **Gęstość względna**

Nie oznaczono

- **Gęstość par**

Nie oznaczono

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 5)

· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Postać:	Ciekła
· Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· Rozpuszczalniki organiczne:	10,0 %
· LZO (UE)	10,0 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nie oznaczono
· Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych	
· Substancje/mieszaniny wybuchowe i wyroby zawierające materiały wybuchowe	nie dotyczy
· Gazy łatwopalne	nie dotyczy
· Aerozole	nie dotyczy
· Gazy utleniające	nie dotyczy
· Gazy pod ciśnieniem	nie dotyczy
· Substancje ciekłe łatwopalne	nie dotyczy
· Substancje stałe łatwopalne	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 uwalniają gazy łatwopalne	nie dotyczy
· Substancje ciekłe utleniające	nie dotyczy
· Substancje stałe utleniające	nie dotyczy
· Nadtlenki organiczne	nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny 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** brak danych
- **Warunki, których należy unikać:**
Chronić przed mrozem.
Brak rozkładu przy magazynowaniu i stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dalszych istotnych informacji.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 6)

- **10.5 Materiały niezgodne:** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- **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** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:**

57-55-6 propano-1,2-diol

Doustnie	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórnie	LD50	>2.000 mg/kg (królik)
Inhalacyjnie	LC50/4h	>20 mg/l (królik)

- **Działanie żrące i drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Brak dostępnych danych.
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**
- **Toksyczność dawki powtarzanej** Nie oznaczono
- **Działanie CMR (rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe dla rozrodczości)**
Nie oznaczono
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

556-67-2	oktametylocyklotetrasiloksan	Lista II
----------	------------------------------	----------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność dla środowiska wodnego:**
Nie oznaczono

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 7)

57-55-6 propano-1,2-diol

LC50/96h (statyczny)	40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)) (OECD 203)
EC50/96h (statyczny)	19.000 mg/l (glony) (OECD 201)
LC50/48h (statyczny)	18.340 ml/l (Daphnia magna) (OECD 202)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Usunięcie frakcji polimerowej możliwe przez strącanie lub flokulację.
Rozpuszczalnik ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie oznaczono

12.4 Mobilność w glebie

Brak dalszych istotnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego – patrz sekcja 11.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zachowanie w oczyszczalniach ścieków:

Przy właściwym wprowadzaniu niskich stężeń do zaadaptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń aktywności rozkładowej osadu czynnego. Przed odprowadzeniem większych ilości uzyskać zgodę właściwego organu.

Dalsze informacje ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa zagrożenia wód 1 (samoklasyfikacja): słabo zagrażający wodom

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych/zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do

kanalizacji w stanie nierozcieńczonym lub w większych ilościach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi.

Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów

08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
----------	---

Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenie:

Zanieczyszczone opakowania należy maksymalnie opróżnić.

Opakowania, których nie można oczyścić, należy usuwać tak samo jak substancję.

Zalecany środek czyszczący:

Woda, ewentualnie z dodatkiem środków czyszczących.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA

nie dotyczy

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 8)

· 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:	
· Substancja zanieczyszczająca morze:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.
· 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**

- Dyrektywa 2012/18/UE
- Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest wymieniony.
- ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 78
- Informacje dodatkowe do pozycji 78
Szacunkowa całkowita zawartość mikrodrobin tworzyw sztucznych w mieszaninie wynosi ok. 22,680 %.
Unikać uwolnienia do gleby/ścieków/wód powierzchniowych.
Wodę z czyszczenia zbierać oddzielnie i przekazać do odpowiedniego unieszkodliwienia; nie odprowadzać do kanalizacji.
Narzędzia po użyciu oczyścić mechanicznie (np. ściereczkami), pozostałości usunąć jako odpad stały.
Nie wylewać żadnych pozostałości ani wody z mycia do odpływu.

· Syntetyczne mikrocząstki polimerowe	
Dyspersja polimerowa	22,680 %
Rodzaj polimeru: dyspersja polimerowa	
· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym – załącznik II	
Żaden ze składników nie jest wymieniony.	

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss

(ciąg dalszy ze strony 9)

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- **Załącznik I – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH OBJĘTE OGRANICZENIAMI (wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

- **Załącznik II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

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

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

- **Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków między Wspólnotą a państwami trzecimi**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

- **Przepisy krajowe (Niemcy):**

- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza (TA Luft):**

Klasa	Udział w %
NK	10–25

- **Klasa zagrożenia wód:** WGK 1 (samoklasyfikacja): słabo zagrażający wodom.

- **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy**

Inne przepisy (UE): dyrektywa 2004/42/WE

Inne przepisy (D): ChemVOCFarbV, WHG/VAwS

Odpowiednie przepisy techniczne (D): TRGS 403, 500, 900

Odpowiednie przepisy stowarzyszeń zawodowych (D): BGV A 8

GHS CODE dla środków do obróbki powierzchni (D): W3/DD+

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu i nie stanowią podstawy do powstania stosunku umownego.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, w brzmieniu rozporządzenia (UE) 2020/878.

- **Istotne zwroty**

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

- **Wskazówki dotyczące szkoleń ---**

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, art. 31, zmienionym
rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data druku: 24.07.2026

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 21.01.2026

Nazwa handlowa: *Dr. Schutz PU Anticolor seidenglänzend./semigloss*

(ciąg dalszy ze strony 10)

• Zalecane ograniczenia stosowania

Nie do nakładania natryskowego ani przetwarzania przemysłowego.

Wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

Osobom z alergiami, astmą, nawracającymi lub przewlekłymi chorobami dróg oddechowych odradza się pracę z produktem.

• Komórka wystawiająca kartę charakterystyki:

Dr. Schutz GmbH

Dział Rozwoju Produktów

technik@dr-schutz.com

• Numer poprzedniej wersji: 8**• Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych)

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

VOC/LZO: Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne) (USA, UE)

DNEL: Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian) (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku) (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (stężenie śmiertelne dla 50 %)

LD50: Lethal dose, 50 percent (dawka śmiertelna dla 50 %)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

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

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

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre – kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe – kategoria 1

• Źródła

Karty charakterystyki surowców, eur-lex.europa.eu

gesetze-im-internet.de, baua.de, bgchemie.de