

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- **Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET**
- **Numer artykułu: PY127**
- **UFI: XCU0-Q0KC-W00V-4F2P**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu screen printing ink**
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- **Producent/Dostawca:**
FUJIFILM EUROPE BV
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
NETHERLANDS
Tel: +31 13 579 19 11
- **Komórka udzielająca informacji:**
msds_eu@fujifilm.com
Telephone number +49 (0)2102 5364 219
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: National Poisons Information Centre Tel. +48 42 63 14 724

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

STOT RE 1

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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 klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Ethanol, 2-(1-methylethoxy)-, acetate
cykloheksanon

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

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

Składniki niebezpieczne:

CAS: 19234-20-9 EINECS: 242-901-3	Ethanol, 2-(1-methylethoxy)-, acetate Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	40-60%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cykloheksanon Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	3-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	3-10%

Wskazówki dodatkowe:

Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniu $\geq 0,1\%$ (Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH), Artykuł 59).

Informacje o składnikach z granicznymi wartościami znajdują się w rozdziale 8.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 2)

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.

Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Odwieść do lekarza.

· **Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

NIE używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników do czyszczenia.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Niezbędna natychmiastowa pomoc lekarska, ponieważ nie leczona kauteryzacja powoduje trudno gojące się rany.

· **Po styczności z okiem:**

Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Chronić oko nieustranione.

Natychmiast wezwać lekarza.

· **Po przełknięciu:**

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

Osobę wymiotującą, leżącą na plecach należy przewrócić na bok.

Utrzymywać ciepło, ułożyć w spokojnym miejscu i okryć.

· **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.

Dla kolorów brązowych:

Proszek specjalny przeciwko pożarom metali. Nie stosować wody.

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

· **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**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Zabezpieczyć ludzi.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 3)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się:

Ciepła woda i środek myjący

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

Unikać styczności dłuższej i intensywnej ze skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Unikać styczności z oczami.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Unikać uderzeń i tarcia.

Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Chronić przed gorącem.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Nosić obuwie o podeszwie przewodzącej prąd.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.

Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Ostrożnie przy ponownym otwieraniu naruszonych zbiorników.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Przestrzeganie przepisów krajowych

108-94-1 cykloheksanon (3-10%)

NDS	NDSch: 80 mg/m ³ NDS: 40 mg/m ³ skóra
-----	---

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 4)

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli**
Provide adequate ventilation.
Generalnie powinien być wyciąg- jeśli jest to praktycznie możliwe miejscowa wentylacja wyciągowa.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
- **Ochronę dróg oddechowych**
Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.
- **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne
Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
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.
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** Okulary ochronne
- **Ochrona ciała:**
Robocza odzież ochronna
Nosić obuwie o podeszwie przewodzącej prąd.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** Zgodnie z nazwą produktu
- **Zapach:** Typowy dla rodzaju
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 153-156 °C (108-94-1 cykloheksanon)
- **Palność materiałów** Produkt łatwopalny.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** 53 °C
- **Temperatura samozapłonu:** >400 °C (9010-88-2 2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester polymer with ethyl 2-propenoate)
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH** Mieszanina jest niepolarna/aprotonowa.
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 5)

- | | |
|---|-------------------------|
| · Dynamiczna: | Nieokreślone. |
| · Rozpuszczalność | |
| · Woda: | Nie lub mało mieszalny. |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | Nieokreślone. |
| · Gęstość lub gęstość względna | |
| · Gęstość w 20 °C: | 1,04 g/cm ³ |
| · Gęstość względna | Nieokreślone. |
| · Gęstość par | Nieokreślone. |
-
- | | |
|---|-------------------------------|
| · 9.2 Inne informacje | |
| · Wygląd: | |
| · Forma: | Nieokreślone. |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa | |
| · Temperatura palenia się: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe: | Nieokreślone. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · rozpuszczalniki organiczne: | 10-20 % |
| · Zmiana stanu | |
| · Szybkość parowania | Nieokreślone. |
-
- | | |
|--|--------------------------|
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | |
| · Materiały wybuchowe | brak |
| · Gazy łatwopalne | brak |
| · Aerozole | brak |
| · Gazy utleniające | brak |
| · Gazy pod ciśnieniem | brak |
| · Płyny łatwopalne | Łatwopalna ciecz i pary. |
| · Łatwopalne ciała stałe | brak |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | brak |
| · Substancje stałe piroforyczne | brak |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | brak |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające | brak |
| · Substancje stałe utleniające | brak |
| · Nadtlenki organiczne | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali | brak |
| · Odczulone materiały wybuchowe | brak |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **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:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Preparat jest sklasyfikowany zgodnie z metodą konwencjonalną (metoda kalkulacyjna ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008).

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z preparatem może powodować zanik naturalnego tłuszczu w wyniku wysuszania się skóry.

Kontakt oczu z płynem może powodować trwałe uszkodzenia. Oczy muszą zostać natychmiast przemyte.

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

- **Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

108-94-1 cykloheksanon

Wdechowe	LC50/4 h	8.000 mg/l (szczur)
----------	----------	---------------------

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

108-94-1 cykloheksanon

Ustne	LD50	1.900 mg/kg (szczur)
-------	------	----------------------

Skórne	LD50	948 mg/kg (królik)
--------	------	--------------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**

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

- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

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

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie powinien być wprowadzany do kanalizacji, cieków wodnych oraz gleby.

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:** szkodliwy dla organizmów wodnych

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**· **Zalecenie:**

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

· **Europejski Katalog Odpadów**

08 03 12* Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport wyłącznie zgodnie z ADR dla transportu samochodowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego, ICAO/IATA dla transportu lotniczego.

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

· **ADR, IMDG, IATA** UN1210

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR** 1210 FARBA DRUKARSKA

· **IMDG, IATA** PRINTING INK

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasa** 3 Materiały zapalne ciekłe

· **Nalepka** 3

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: Materiały zapalne ciekłe

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 30

· **Numer EMS:** F-E,S-D

· **Stowage Category** A

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

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)** 5L

· **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 8)

· Kategoria transportowa	3
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1210 FARBA DRUKARSKA, 3, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**
5.000 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
50.000 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
NK	10-20

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 01.04.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 01.04.2025

Nazwa handlowa: POLYPLAST PY DEEP/SMS VIOLET

(ciąg dalszy od strony 9)

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie niezbędnych kroków do spełnienia wymogów określonych w prawodawstwie i zasadach panujących w danym kraju. Informacja w Karcie Charakterystyki jest zbiorem wymogów dotyczących bezpieczeństwa naszego produktu, ale nie jest to gwarancja jego właściwości.

· Odnosne zwroty

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· Skróty i akronimy:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
- Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
- Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
- Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
- STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
- STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1
- Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
- Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
- Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL