

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

PU-Dichtstoff-Primer 379

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Istotne określone zastosowania

###### Kategorie produktu [PC]

Kleje, szczeliwa.

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Produkt nie nadaje się do użytku w warunkach domowych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.  
www.brillux.pl

**Ulica :** ul. Miodowa 14

**Kod pocztowy/miejscowość :** 00-246 Warszawa

**Telefon :** +48 91 88157-00

##### Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Zapalne cieczy : Kategoria 2 ; Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1B ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1B ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 ; H336 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

###### Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Wykrzyknik (GHS07)

##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6

ISOPHORONDIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; Nr CAS : 53880-05-0

1,6-HEXANEDIYL-BIS-CARBAMIC ACID-BIS(2-(1-ETHYL-PENTYL) - 3-OXAZOLIDINYL)-ETHYL)-ESTER ; Nr CAS : 140921-24-0

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

BEZWODNIK BURSZTYNOWY ; Nr CAS : 108-30-5  
2-ETYLOHEKSANAL ; Nr CAS : 123-05-7

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P261 Unikać wdychania par cieczy.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub do lekarzem.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
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.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsięwzięć zbierania lub usuwania odpadów.

### Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Opis

Mieszanka wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

#### Składniki niebezpieczne

OCTAN ETYLOWY ; Numer rejestru REACH. : 01-2119475103-46 ; Nr WE : 205-500-4; Nr CAS : 141-78-6

Udział wagowy :  $\geq 40 - < 80$  %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

ISOPHORONDIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; Numer rejestru REACH. : 01-2119488734-24 ; Nr WE : 931-312-3; Nr CAS : 53880-05-0

Udział wagowy :  $\geq 10 - < 20$  %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335

1,6-HEXANEDIYL-BIS-CARBAMIC ACID-BIS(2-(2-(1-ETHYL-PENTYL) - 3-OXAZOLIDINYL)-ETHYL)-ESTER ; Numer rejestru

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

REACH. : 01-0000015906-63 ; Nr WE : 411-700-4; Nr CAS : 140921-24-0

Udział wagowy :  $\geq 10 - < 20$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

OCTAN N-BUTYLU ; Numer rejestru REACH. : 01-2119485493-29 ; Nr WE : 204-658-1; Nr CAS : 123-86-4

Udział wagowy :  $\geq 5 - < 10$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

BEZWODNIK BURSZTYNOWY ; Numer rejestru REACH. : 01-2119485841-30 ; Nr WE : 203-570-0; Nr CAS : 108-30-5

Udział wagowy :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Corr. 1 ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 EUH071

Specyficzne stężenia graniczne : STOT SE 3 ; H335: C  $\geq 1$  %

2-ETYLOHEKSANAL ; Nr WE : 204-596-5; Nr CAS : 123-05-7

Udział wagowy :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 2 ; H361 Skin Sens. 1B ; H317

### Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst wyrażeń H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

#### Po wdechu

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe. W razie nieregularnego oddechu/bezdechu: wspomaganie oddychania. Zasięgnąć porady lekarza i podać szczegółową nazwę substancji.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Bezwzględnie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

#### Po połknięciu

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe objawy: bóle głowy, oszołomienie, zawroty głowy oraz podrażnienia oczu, skóry i dróg oddechowych. Reakcje alergiczne.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak innych istotnych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia korzystać z piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia nie wykorzystywać silnego strumienia wody.

Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

### Niebezpieczne produkty spalania

W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne. Może tworzyć wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

### Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

W razie pożaru spowodowanego przez produkt podczas gaszenia trzymać w pogotowiu i ewentualnie korzystać z wyposażenia ochrony dróg oddechowych z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza.

## 5.4 Dodatkowe wskazówki

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Ze względu na zawartość rozpuszczalnika organicznego przechowywać z dala od źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostałą po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

#### Do czyszczenia

Uwolniony produkt absorbować obojętnym materiałem chłonny (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem), zebrać do przeznaczonych do tego pojemników zgodnie z lokalnymi przepisami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Następnie wyczyścić zanieczyszczone powierzchnie powszechnie dostępnym środkiem czystości na bazie wody lub wodnym roztworem środków powierzchniowo czynnych. W miarę możliwości nie korzystać z rozpuszczalników organicznych.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.  
Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.  
Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Unikać powstawania palnych i wybuchowych oparów rozpuszczalników w powietrzu i przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### Środki ochrony przeciwpożarowej

Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. W połączeniu z powietrzem opary tworzą mieszaninę wybuchową.

Unikać stężeń powodujących powstawanie palnych lub wybuchowych mieszanek oparów z powietrzem. Ponadto unikać stężeń oparów przekraczających wartości graniczne w miejscu pracy (AGW i MAK). Przechowywać z dala od źródeł zapłonu; nie palić tytoniu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać sprzętów elektrycznych, instalacji wentylacyjnych, oświetlenia i przewodów przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

#### Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

Nie wdychać oparów ani mgły natryskowej.

### **Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Instalacje elektryczne muszą być odpowiednio zabezpieczone przed wybuchem. Podłogi muszą przewodzić prąd elektryczny. Dokładnie zamykać napoczęte opakowania i przechowywać w pionie, aby zapobiec wydostawaniu się materiału. Do opróżniania pojemnika nie używać ciśnienia, pojemnik nie jest pod ciśnieniem! Palenie tytoniu zabronione. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających. Nie składować razem z żywnością ani paszą.

### **Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji.

## **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

#### **Wartości graniczne na stanowisku roboczym**

OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL ( EC )  
Wartość graniczna : 1468 mg/m<sup>3</sup> / 400 ppm  
Wersja : 20.06.2019

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA ( EC )  
Wartość graniczna : 734 mg/m<sup>3</sup> / 200 ppm  
Wersja : 20.06.2019

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA ( EC )  
Wartość graniczna : 200 ppm / 734 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH ( PL )  
Wartość graniczna : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS ( PL )  
Wartość graniczna : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja :

OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH ( PL )  
Wartość graniczna : 950 mg/m<sup>3</sup>

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

Wersja :  
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS ( PL )  
Wartość graniczna : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Wersja :

### Wartości DNEL/DMEL i PNEC

#### DNEL/DMEL

OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)  
Wartość graniczna : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Krótki czas (zapałny)  
Wartość graniczna : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)  
Wartość graniczna : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Krótki czas (zapałny)  
Wartość graniczna : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Skórny  
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)  
Wartość graniczna : 63 mg/kg  
Współczynnik bezpieczeństwa : 1 D

OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 102,34 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Krótki czas (zapałny)  
Wartość graniczna : 96 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)  
Wartość graniczna : 48 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł)  
Droga narażenia : Skórny  
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)  
Wartość graniczna : 7 mg/kg  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysł)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 480 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Wartość graniczna : 0,24 mg/l

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Intermittierende Einleitung
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	1,65 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,024 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	1,15 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC soil
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,148 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC ziemia, Woda morska
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,115 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	650 mg/l
OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,18 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,36 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,018 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,981 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,0981 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC soil
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,0903 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	35,6 mg/l

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Jeżeli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalników poniżej wartości granicznych w miejscu pracy, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu / twarzy

Korzystać z szczelnie przylegających okularów ochronnych.

#### Ochrona skóry

##### Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: >=60 min.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

### Ochrona ciała

Korzystać z odzieży roboczej.

### Ochrona dróg oddechowych

Podczas aplikacji produktu za pomocą pędzla lub wałka w miejscach pracy o dobrej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, w razie przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy (AGW lub MAK) dla stężenia rozpuszczalników, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Użyj maski z filtrem kombinowanym A2-P3.

### Ogólne środki ochrony i higieny

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

Stan skupienia : Ciecz.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

#### Zapach

jak rozpuszczalniki organiczne.

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia /zakres temperatur topnienia :	( 1013 hPa )		nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	( 1013 hPa )	ok.	76 °C
Temperatura rozkładu :	( 1013 hPa )		Brak danych
Temperatura zapłonu :			-4 °C
Temperatura samozapłonu :			Brak danych
Dolna granica wybuchowości :			Brak danych
Górna granica wybuchowości :			Brak danych
Ciśnienie par :	( 50 °C )	<	1100 hPa
Gęstość :	( 20 °C )		1 g/cm <sup>3</sup>
Badanie rozpuszczalności :	( 20 °C )	<	3 %
Rozpuszczalność w wodzie :	( 20 °C )		nierozpuszczalny
pH :			nie dotyczy
log P O/W :			Brak danych
Czas wycieku :	( 20 °C )		Brak danych
Lepkość :	( 20 °C )		Brak danych
Lepkość kinematyczna :	( 40 °C )	<	20,5 mm <sup>2</sup> /s
Względna gęstość par :	( 20 °C )		Brak danych
Wartość LZO :		max.	640 g/l
Zapalne cieczy :	Produkt jest zapalna.		
Charakterystyka cząsteczek :	nie dotyczy		

### 9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Oparry rozpuszczalników mogą wytwarzać wybuchową mieszaninę w połączeniu z powietrzem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Aby zapobiec powstawaniu palnych mieszanek oparów z powietrzem, należy zapewnić dobrą wentylację (np. instalację wentylacyjną). Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi. Ściereczki zanieczyszczone rozpuszczalnikami mogą ulec samozapłonowi. Dlatego należy zadbać o bezpieczną utylizację odpadów.

### 10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. W przypadku wysokich temperatur lub w razie pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Ostre działania

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

#### Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 ( OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6 )
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	4935 mg/kg
Parametr :	LD50 ( OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6 )
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	11,3 g/kg
Parametr :	LD50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	10760 mg/kg

#### Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 ( OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6 )
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	5000 mg/kg
Parametr :	LD50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Droga narażenia :	Skórny

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	> 14000 mg/kg
<b>Ostra toksyczność inhalacyjna</b>	
Parametr :	LC50 ( OCTAN ETYLOWY ; Nr CAS : 141-78-6 )
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	1600 mg/l
Parametr :	LC50 ( ISOPHORONDIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; Nr CAS : 53880-05-0 )
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	33 mg/m <sup>3</sup>
Parametr :	LC50 ( 1,6-HEXANEDIYL-BIS-CARBAMIC ACID-BIS(2-(2-(1-ETHYL-PENTYL) - 3-OXAZOLIDINYL)-ETHYL)-ESTER ; Nr CAS : 140921-24-0 )
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	33 mg/m <sup>3</sup>
Parametr :	LC50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	23,4 mg/kg
Czas narażenia :	4 h

### Działanie drażniące i żrące

Działanie podrażniające:

- W kontakcie ze skórą: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- W kontakcie z oczami: powoduje poważne podrażnienia oczu.

### Sensibilizacja

Produkt jest oznakowany jako uczulający.

### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wdychanie rozpuszczalników w ilości powyżej wartości granicznych dla miejsca pracy może prowadzić do szkód zdrowotnych, takich jak podrażnienia śluzówek i układu oddechowego, uszkodzeń nerek i wątroby oraz zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego.

Objawy: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie otumaniające, a w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności.

Zachłapania rozpuszczalnikami mogą powodować podrażnienia i nieodwracalne uszkodzenia oczu.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Długotrwały lub powtarzający się kontakt z produktem powoduje wysuszenie skóry. Produkt może również dostać się do organizmu przez skórę.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako toksycznej podczas aspiracji kategorii 1 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]nie są spełnione.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

### Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### Informacje dodatkowe

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.  
Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyna wodna

##### Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Gatunki :	Strzebla wielkogłowa
Dawka skuteczna :	18 mg/l
Czas narażenia :	96 h

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr :	EC50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Gatunki :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skuteczna :	44 mg/l
Czas narażenia :	48 h

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr :	EC50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Gatunki :	Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna :	647,7 mg/l
Czas narażenia :	72 h
Parametr :	EL50 ( OCTAN N-BUTYLU ; Nr CAS : 123-86-4 )
Gatunki :	Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna :	200 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.  
Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się żadnych poważnych ani chronicznych uszkodzeń organizmów wodnych powodowanych przez produkt.

### 12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

##### Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

##### Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla produktu:

Kodów odpadów: 08 04 09\* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

##### Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

##### Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla nieoczyszczonego opakowania:

Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym oznakowania odpadów: 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1993

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### Transport lądowy (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( OCTAN ETYLOWY · OCTAN N-BUTYLU )

#### Transport morski (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHYL ACETATE · N-BUTYL ACETATE )

#### Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-BUTYL ACETATE · ETHYL ACETATE )

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3  
Kod klasyfikacyjny : F1  
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 33  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E  
Przepisy specjalne : 640D · LQ 1 I · E 2  
Nalepka ostrzegawcza : 3

#### Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3  
Numer-EmS : F-E / S-E  
Przepisy specjalne : LQ 1 I · E 2  
Nalepka ostrzegawcza : 3

#### Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3  
Przepisy specjalne : E 2  
Nalepka ostrzegawcza : 3

### 14.4 Grupa pakowania

II

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie  
Transport morski (IMDG) : Nie  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

##### Pozostałe przepisy UE

##### Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

#### Przepisy krajowe

##### Informacje dodatkowe

Zgodnie z kryteriami procedury penetrometrycznej produkt nie został uznany (ADR, część 2, ustęp 2.3.4) za substancję stałą i nie spełnia tym samym kryteriów dla substancji stałych zgodnie z TRwS 779 punkt 2.1.1.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

### 16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AOX: Adsorbable organic chlorine compounds (Adsorbable Organic halogen compounds)

ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)

DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)

EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)

ECHA: European Chemicals Agency

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKO: Europejskiego katalogu odpadów

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

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

IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : PU-Dichtstoff-Primer 379  
Aktualizacja : 23.02.2022  
Data druku : 23.02.2022

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.0.2)

IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)  
LC50: Stężenie śmiertelne 50%  
LD50: Dawka śmiertelna 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
LZO: Lotne związki organiczne  
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych  
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer  
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)  
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Substancji bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Nazwa handlowa :** PU-Dichtstoff-Primer 379  
**Aktualizacja :** 23.02.2022  
**Data druku :** 23.02.2022

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.0.2)

---