

**PARIS BLUE**  
**ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA**

UTWORZONY 20 STYCZNIA 2022 R

**SEKCJA 1: Identyfikacja z the substancja/mieszanina oraz z the firma/przedsiębiorstwo**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa: Paris Blue

**1.2 Istotnych zidentyfikowane używa z substancja lub mieszanina oraz zalecane zastosowania przeciwko**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

1.2.A Zastosowanie substancji lub mieszaniny: Tattoo Ink, Mieszanina do stosowania w tatuażu

1.2.B. Zastosowania odradzane: tatuowanie gałek ocznych

**1.3 Identyfikacja dostawcy karty charakterystyki**

**Sploosh Limited**

**Fairview Strand Dublin 3**

**HELLO@SPLOOSH.IE**

**1.4 Nagły wypadek telefon liczby**

|                  |   |
|------------------|---|
| AUSTRIA          | Telefon: +43 1 31 00 472                              |
| BELGIA           | Telefon: +32 (0) 800 120 33                           |
| BUŁGARIA         | Telefon: +32 (0) 800 120 33                           |
| CHORWACJA        | Telefon: +385 1 4607 555                              |
| CYPR             | Telefon: +357 22 408 636                              |
| REPUBLIKA CZESKA | Telefon: +420 267 082 305/ +420 267 125 323           |
| DANIA            | Telefon: +45 72 54 44 66                              |
| ESTONIA          | E-mail BPR: terviseamet.ee E-mail CLP: terviseamet.ee |
| FINLANDIA        | Telefon: +358 400 393 033/ +358 50 597 6338           |
| FRANCJA          | Telefon: +33 8 20 20 18 16                            |
| NIEMCY           | Telefon: + 49 (0) 231 9071 2971                       |
| GRECJA           | Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287         |
| WĘGRY            | Telefon: +36 14 76 11 34                              |
| ISLANDIA         | Telefon: +354 591 2000                                |
| IRLANDIA         | Telefon: +353 1 615 7552/; +353 1 614 7000            |
| WŁOCHY           | Telefon: +370 5 264 9678                              |
| ŁOTWA            | Telefon: +371 6703 2027                               |
| LIECHTENSTEIN    | Telefon: +423 236 64 00                               |
| LITWA            | Telefon: +370 5 264 9678                              |
| LUKSEMBURG       | Telefon : +352 275 888 1                              |
| MALTA            | Telefon: +356 2395 2000                               |
| MONTE NEGR       | Telefon : +382 20 446 500                             |
| HOLANDIA         | Telefon: +31 0 317 47 18 10                           |
| NORWEGIA         | Telefon: +47 73 58 05 00                              |
| POLSKA           | Telefon: +48 22 492 11 00                             |
| PORTUGALIA       | Telefon: +351 218 430 500                             |
| RUMUNIA          | Telefon: +40 21 311 86 20                             |

**PARIS BLUE**  
**ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA**

UTWORZONY 20 STYCZNIA 2022 R

|            |   |
|------------|---|
| SERBIA     | Telefon: +381 11 7155 225                         |
| SŁOWACJA   | Telefon: +421 2 4854 4511                         |
| SŁOWENIA   | Telefon+ 386 14 00 60 51                          |
| HISZPANIA  | mscbs.es  |
| SZWECJA    | Telefon: +359 2 9301 214                          |
| SZWAJCARIA | Telefon: +41 (0)58 465 12 53                      |
| TURECKI    | Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90 |

## SEKCJA 2: Zagrożenia identyfikacja

### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny lub substancji

Klasyfikacja Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2009

Niesklasyfikowany, zgodnie z rozporządzeniem GB CLP.

### 2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: EUH211 - Ostrzeżenie! Niebezpieczne respirabilne kropelki mogą być uformowane gdy spryskane. Do nie oddychać rozpylać lub mgła

### 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB w ilości większej niż 0,1%

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.1 Mieszanki

| Imię               | Identyfikator produktu | Odsetek% | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]   |
|--------------------|------------------------|----------|--|
| WODA DESTYLOWANA   | Nr CAS 7732-18-5       | 40-50    | Według większości zgłoszeń przekazywanych przez firmy do ECHA w zgłoszeniach CLP żadne zagrożenia nie zostały sklasyfikowane.                      |
| NIEBIESKI PIGMENT  | CAS                    | 15-25    | H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| GLIKOL PROPYLENOWY | Nr CAS 57-55-6         | 5-20     | Według zgłoszeń przekazywanych przez firmy do ECHA w rejestracjach REACH nie sklasyfikowano żadnych zagrożeń.                                      |
| ALKOHOL ETYLOWY    | Nr CAS 64-17-5         | 1-15     | H225: Łatwopalna ciecz<br>H302: Działa szkodliwie po połknięciu<br>H319: Działa drażniąco na oczy<br>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| ALKOHOL BEZYLOWY   | Nr CAS 100-51-6        | 0,1-1    | H302: Działa szkodliwie po połknięciu<br>H319: Działa drażniąco na oczy<br>H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry                           |
| POLISORBAT 20      | Nr CAS 9005-64-5       | 0,20-5   | Według zgłoszeń przekazywanych przez firmy do ECHA w rejestracjach REACH nie sklasyfikowano żadnych zagrożeń.                                      |

### 3.2 Substancje

Nie dotyczy

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Po kontakcie ze skórą: Produkt ogólnie nie podrażnia skóry, wręcz przeciwnie przemyć wodą
- Po inhalacji: Przenieść w miejsce ze świeżym powietrzem i zapewnić warunki do swobodnego oddychania. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
- Po kontakcie z oczami: Płukać oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach, jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
- Po połknięciu: Wypłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem lub wezwać ośrodek kontroli zatruc.

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

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

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

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla otaczającego środowiska takie jak: zraszanie wodą, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla.

**5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne opary, unikać wdychania produktów spalania.

**5.3 Zalecenia dla strażaków**

Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniej ochrony, niezależnego aparatu oddechowego i pełnej odzieży ochronnej.

**SEKCJA 6: Środki w przypadku przypadkowego uwolnienia****6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne**

6.1.A. Dla personelu nienależącego do personelu udzielającego pomocy: Przewietrzyć miejsce rozlania.

6.1.B. Dla personelu ratowniczego: Sprzęt ochrony osobistej, bez niego nie podejmować działań. Więcej informacji znajduje się w sekcji 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Unikać przedostania się do środowiska, trzymać produkt z dala od wód powierzchniowych, gruntowych, kanalizacji, wszelkich systemów wodno-kanalizacyjnych.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i sprzętania**

Wchłonać rozlany płyn w materiał chłonny. Utylizować materiały lub pozostałości stałe w autoryzowanym miejscu. Umyć wodą z detergentem i spłukać.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Więcej informacji znajduje się w sekcji 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie**

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące Bezpieczny Obsługiwanie

Nosić środki ochrony osobistej. Przestrzegaj wszelkich norm higieniczno-sanitarnych, używając jednorazowych i sterylnych materiałów. Umyć ręce przed i po kontakcie z produktem. Unikaj jedzenia, picia i palenia podczas stosowania tego produktu. Zapewnij dobrze wentylowane miejsce pracy. Nie mieszać produktu z niezgodnymi roztworami lub mieszaninami.

### 7.2 Warunki dla Bezpieczny Przechowywanie, Włącznie z każdy Niezgodności

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od wysokiej temperatury, ciepła i światła.

### 7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry kontrolne

*Składniki wraz z wartościami granicznymi wymagającymi monitorowania na stanowisku pracy:*  
ALKOHOL BENCYLOWY – 22 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią i wystarczającą wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualny sprzęt ochronny: Ogólne środki ochrony i higieny, które należy przedsięwziąć. Nosić odpowiednie okulary ochronne, rękawice jednorazowe i odzież.

8.2.2.1 Ochrona oczu i twarzy: Stosować okulary ochronne w celu uniknięcia kontaktu z oczami i/lub twarzą.

8.2.2.2 Ochrona ciała, rąk i skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice. Ze względów higienicznych i zdrowotnych niezbędne są rękawice jednorazowe, które są nieprzepuszczalne i odporne.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Ze względów higienicznych i zdrowotnych należy stosować maseczki jednorazowe.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: Unikać uwalniania do środowiska i systemów wodnych.

8.2.4. Zagrożenie termiczne: Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Stan fizyczny   | Ciekły                   |
| Kolor   | Niebieski                |
| Zapach  | Charakterystyczny zapach |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                               | Brak dostępnych danych   |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres | > 100°C                  |
| Palność   | Nie dotyczy              |
| Dolna i górna granica wybuchowości                              | Nie dotyczy              |
| Punkt zapłonu   | > 93°C                   |
| Temperatura samozapłonu   | Brak dostępnych danych   |
| temperatura rozkładu  | Brak dostępnych danych   |
| pH  | 6,0 – 7,0                |
| Lepkość kinematyczna  | Nie dotyczy              |

**PARIS BLUE**  
**ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA**

UTWORZONY 20 STYCZNIA 2022 R

|   |                        |
|---|------------------------|
| Rozpuszczalność                                 | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (logarytm) | Brak dostępnych danych |
| Ciśnienie pary                                  | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna                                | Brak dostępnych danych |
| Względna gęstość oparów w temperaturze 20 °C    | Brak dostępnych danych |
| Rozmiar cząsteczki                              | Brak dostępnych danych |

**9.2 Inne informacje**

|  |         |
|--|---------|
| Materiały wybuchowe  | Próżnia |
| Gazy łatwopalne  | Próżnia |
| Aerozole   | Próżnia |
| Gazy utleniające   | Próżnia |
| Gazy pod ciśnieniem  | Próżnia |
| Łatwopalne ciecze  | Próżnia |
| Substancje stałe łatwopalne  | Próżnia |
| Substancje i mieszaniny samoreaktywne  | Próżnia |
| Ciecze piroforyczne  | Próżnia |
| Substancje stałe piroforyczne  | Próżnia |
| Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                                 | Próżnia |
| Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają łatwopalne gazy | Próżnia |
| Płyny utleniające  | Próżnia |
| Utleniające ciała stałe  | Próżnia |
| Nadtlenki organiczne   | Próżnia |
| Działa korodująco na metale  | Próżnia |
| Odczulone materiały wybuchowe  | Próżnia |

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji**

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane żadne istotne ani niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1271/2008**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ostra toksyczność                                 | Niesklasyfikowane          |
| Nadżerka/podrażnienie skóry                       | Niesklasyfikowane          |
| Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu             | Niesklasyfikowane          |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Niesklasyfikowane          |
| Mutagenne na komórki rozrodcze                    | Niesklasyfikowane          |
| Rakotwórczość                                     | Niesklasyfikowane          |
| OSHA  | Może lekko podrażniać oczy |
| Toksyczność reprodukcyjna                         | Niesklasyfikowane          |
| Stoż - pojedyncza ekspozycja                      | Niesklasyfikowane          |
| Stoż- wielokrotna ekspozycja                      | Niesklasyfikowane          |
| Zagrożenie aspiracją                              | Niesklasyfikowane          |

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra, krótkotrwała): Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła, długotrwała): Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Nie dotyczy**

**12.3 Potencjał bioakumulacyjny**

**Nie dotyczy**

**12.4 Mobilność w glebie**

**Nie dotyczy**

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ta mieszanina/substancja nie zawiera żadnych substancji, które zostały ocenione jako PBT lub vPvB

**12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Ta mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne działania niepożądane**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

Ogólnie produkt ten nie jest uważany za szkodliwy dla środowiska ani niebezpieczny dla wody.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizację zawartości należy przeprowadzić zgodnie z oficjalnymi przepisami. Unikać odprowadzania ścieków.

**SEKCJA 14: Informacje o transporcie****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny**

ADN, ADR, IATA, IMDG, RID : Brak regulacji.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADN, ADR, IATA, IMDG, RID : Brak regulacji.

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

ADN, ADR, IATA, IMDG, RID : Brak regulacji.

**14.4 Grupa pakowania**

ADN, ADR, IATA, IMDG, RID : Brak regulacji.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

ADN, ADR, IATA, IMDG, RID : Brak regulacji.

**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników:**

Transport lotniczy, kolejowy, lądowy, morski i wodny śródlądowy: brak regulacji

**14.7 Transport luzem Zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji Marpol i KODEKSEM IBC**

Nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje prawne****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****15.1.A. Przepisy UE**

Wymienione substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I : Żaden ze składników nie jest wymieniony. Nie zawiera substancji z załącznika XIV rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom z załącznika XVII. Nie ma substancji na liście kandydackiej REACH. Nie posiada substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych. Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) NR 1005/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową. Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), powołujące Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE i uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywa Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/2081 z dnia 14 grudnia 2020 r. zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do substancji w tuszu do tatuażu lub makijażu permanentnego, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 15 grudnia 2020 r., L 423/6. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami dyrektyw 67/548/EWG i/lub 1999/45/WE. Klasyfikacja Rozporządzenie w sprawie etykietowania opakowań; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008. Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 27.7.2012, nr L 201/60. Klasyfikacja WE 67/548 lub WE 1999/45. Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji stosowanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających.

**15.1.B. Przepisy krajowe****15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych dodatkowych istotnych informacji

**SEKCJA 16: Inne informacje****16.1 Sposób użycia**

Tylko do użycia profesjonalnego, dobrze wstrząsnąć butelką przed użyciem, zużyć w ciągu 12 miesięcy od otwarcia. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od światła i ciepła. Nie stosować w gałkach ocznych. Przestrzegaj przepisów dotyczących higieny i zdrowia zgodnie z użytkowaniem tego produktu.

**16.2 Informacje o mieszaninie**

Wykonaj profilaktyczne testy alergiczne. Skonsultuj się ze swoim lekarzem przed przystąpieniem do leczenia osób, u których uzyskano pozytywny wynik alergii.

### 16.3 Operatorzy

Produkt przeznaczony jest do użytku przez profesjonalny personel, który posiada odpowiednie kwalifikacje wymagane przez przepisy krajowe do wykonywania tatuażu i/lub makijażu permanentnego. Wykonanie takiej ilości odbywa się w odpowiednich obiektach zgodnie z przepisami krajowymi.

### 16.4 Skróty i akronimy

|   |
|---|
| ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi ADR |
| ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                       |
| Oszacowana toksyczność ostra ATE  |
| BCF Współczynnik biokoncentracji  |
| BLV Dopuszczalna wartość biologiczna  |
| BZT Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)  |
| CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)                                  |
| ChZT Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)   |
| Minimalny efekt pochodny DMEL   |
| Pochodny poziom niepowodujący zmian DNEL  |
| Nr EC Numer Wspólnoty Europejskiej  |
| EC50 Mediana skutecznego stężenia   |
| ED Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego   |
| EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym                              |
| ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych  |
| PL Norma europejska   |
| GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów                                       |
| Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem IARC  |
| IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |
| IMDG International Morskie Towary Niebezpieczne   |
| LC50 Mediana stężenia śmiertelnego  |
| LD50 Średnia dawka śmiertelna   |
| LOAEL Najniższy zaobserwowany poziom szkodliwych skutków  |
| BNO Nie określono inaczej   |
| NOAEC Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków   |
| NOAEL Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków   |
| NOEC Stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian  |
| OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  |
| Limit narażenia zawodowego OEL  |
| PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny   |
| Przewidywane stężenie niepowodujące zmian PNEC  |
| RID Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych SDS Karta charakterystyki       |
| Oczyszczalnia Ścieków STP   |
| ThOD Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen ( ThOD )   |



**PARIS BLUE**  
**ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA**

UTWORZONY 20 STYCZNIA 2022 R

|   |
|---|
| Granica tolerancji mediany TLM  |
| Lotne związki organiczne LZO  |
| vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |

**Zastrzeżenie**

Niniejsza karta charakterystyki zawiera wyłącznie informacje istotne dla bezpieczeństwa. Informacje opierają się na prawdziwym stanie naszej wiedzy, który uważa się za prawidłowy w momencie aktualizacji. Nie stanowi gwarancji właściwości produktu, informacji o produkcie lub specyfikacji produktu i nie ustanawia umownego stosunku prawnego.