

# Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 1/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

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

### 1.1 Dane produktu

LABO PUR DES 1000 FORTE (1508)

UFI Code 3600-Y04Q-9008-4HPN

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

Detergent do stosowania w automatycznych zmywarkach do naczyń.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Renggli AG  
Industrie - Ost  
CH-6343 Rotkreuz  
T +41 (0)41 798 14 50  
T +41 (0)41 798 14 50

#### adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

biuro@danlab.pl

### 1.4 Numer alarmowy

Numer alarmowy 24-godzinny: 112 (PL)

Dla mniej pilnych spraw:

+41 44 251 51 51 (Centrum informacji toksykologicznej)

+48 42 631 47 24 (Instytut Medycyny Pracy - Centrum Informacji Toksykologicznej)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Dam. ; H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Kategoria zagrożenia 1;

Skin Corr. 1A ; H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu Kategoria zagrożenia 1A;

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.  
Kategoria zagrożenia 3.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

#### Piktogram zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Składniki stanowiące zagrożenie do oznakowania

wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3); Chloran (I) sodu, roztwór zawierający 7% aktywnego Cl (CAS: 7681-52-9).

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

#### Zwrot określający środki ostrożności – Zapobieganie

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P273 Unikać uwalniania do środowiska wodnego

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 2/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

**Zwrot określający środki ostrożności – Reagowanie**

P301+P330+ P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Płukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
P304+340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
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.

**Zwrot wskazujący środki ostrożności – Przechowywanie**

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

**Zwrot wskazujący środki ostrożności – Usuwanie**

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do specjalnie oznaczonych pojemników.

**Dodatkowe informacje o zagrożeniach**

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

**2.3 Inne zagrożenia**

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

**SEKCJA 3: Skład, informacja o składnikach**

**3.2 Mieszaniny**

**Niebezpieczne składniki**

Nazwa składnika	Numery identyfikujące składnik	Stężenie	Klasyfikacja 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
Wodorotlenek potasu	Nr WE: 215-181-3  Nr CAS: 1310-58-3	10-25%	Acute Tox. 4 H302  Skin Corr. 1A H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
Chloran (I) sodu, roztwór zawierający 7% aktywnego Cl	Nr WE: 231-668-3  Nr CAS: 7681-52-9	5-10%	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M = 10 M = 1 EUH031: C ≥ 5 %

**Dodatkowe informacje**

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 3/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Ogólne informacje:

W razie wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub osobie mającej skurcze. Objawy mogą wystąpić kilka godzin po ekspozycji; Obserwacja medyczna konieczna, przez co najmniej 48 godzin.

##### Po narażeniu przez drogi oddechowe:

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i wezwać pomoc medyczną.

##### Kontakt ze skórą:

Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież, buty lub pończochy. Po kontakcie ze skórą, natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

##### Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, trzymać powieki otwarte. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 10 do 15 minut przy otwartych powiekach i skonsultować się z okulistą.

##### Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Pić wodę małymi łykami (efekt rozcieńczenia).

##### Informacje dla lekarza:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub piany.

# Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 4/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dopuścić odpływu z gaszenia pożaru do kanalizacji i ścieków wodnych.

### Niebezpieczne produkty spalania

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru produkowanych trujących gazów. Chlorowodor (HCl). Toksyczne związki chloru.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru: Stosować niezależny aparat oddechowy

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

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

Stosować środki ochrony osobistej (patrz rozdział 8). Trzymaj niechronione osoby z dala. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Wdychanie mgieł i oparów. Osoby nie zabezpieczone przenieść i usunąć z obszaru bezpieczeństwa.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.

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

#### Do czyszczenia

Zebrać mechanicznie i zutylizować. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (np: piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Większe ilości do odpowiednich pojemników.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpiecznego użytkowania: patrz sekcja 7. Utylizacja: patrz sekcja 13. Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się:

Zapewnij dobrą wentylację/wyciąg na miejscu pracy. Zbiorniki otwierać i obchodzić się ostrożnie. Unikać rozpylania.

#### Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólne zasady zapobiegania pożarom. Chronić urządzenie do ochrony dróg oddechowych

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

#### Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Odpowiedni materiał dla odbiorców: z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Nie używaj pojemników z lekkich stopów.

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 5/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie składować wspólnie z kwasami. Nie przechowywać razem ze środkami redukującymi.

**Klasa składowania (D): 8B**

**Klasa składowania (TRGS 510) (D): 8B**

### Dalsze informacje o warunkach przechowywania

Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Instrukcje na etykiecie. Chronić przed gorącem, mrozem i bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w chłodnym wentylowanym pomieszczeniu. Zachowaj dystans do niezgodnych substancji.

### Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

NDS 8 godz.	0,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh	1 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa Substancji:	Wodorotlenek potasu
Nr CAS:	1310-58-3
Parametr docelowy:	DNEL
Poziom progowy:	1 mg/m <sup>3</sup>
Cel ochrony, droga narażenia:	człowiek, przez drogi oddechowe
Używane w:	pracownik (przemysł)
Czas narażenia:	lokalne przewlekłe – skutki

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu/twarzy

Używaj okularów ochronnych.

##### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk

Rękawice ochronne. Materiał rękawic musi być nieprzemakalny oraz odporny na produkty/substancje/preparaty. Wybór materiału rękawic ze względu na czas penetracji, współczynnik dyfuzji i degradację.

**Materiał rękawic:** Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale również od innych cech jakościowych i zależy od producenta. Produkt jest mieszaniną kilku substancji, dlatego odporność materiału nie może być określona z góry i musi być sprawdzona przed jego użyciem.

Rękawice nitylowe

Rękawice neoprenowe

**Czas penetracji materiału rękawic (maksymalny czas noszenia):** Dokładny czas przebicia powinien być podany przez producenta i musi być przestrzegany.

##### Ochrona ciała

Odzież ochronna.

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 6/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia używaj urządzenia filtrującego do oddychania. W przypadku wysokiej lub dłuższej ekspozycji używaj maski izolacyjnej. Filtr B.

### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny pracy

Przechowuj z dala od pożywienia, napojów i pasz. Natychmiast usuń całą zabrudzoną i zanieczyszczoną odzież. Umyj ręce przed przerwami oraz po zakończeniu pracy. Unikaj kontaktu z oczami i skórą.

### Kontrola narażenia środowiska

#### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zapewnić dobrą wentylację.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Przezroczysta
Zapach:	Charakterystyczna
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	100°C
Palność materiałów:	Niepalne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	>13
Lepkość kinematyczna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Bardzo dobrze rozpuszczalna w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie dotyczy
Prężność pary:	23 hPa (przy 20°C)
Gęstość lub gęstość względna:	1,28 g/cm <sup>3</sup> (przy 20°C)
Względna gęstość pary:	Nie określono
Charakterystyka cząstek:	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Produkt nie grozi wybuchem. Produkt nie jest samozapalny.

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 7/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Nie przegrzewać. Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z kwasami wydziela się chlor.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, aldehydy, sole amonowe.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Toksyczne związki chloru i kwasu chlorowodorowego w wyniku rozkładu termicznego.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

##### Ostra toksyczność doustna

Parametr: LD50 (wodorotlenek potasu; nr CAS:1310-58-3)  
Trasa ekspozycji: Doustnie  
Gatunki: Szczur  
Skuteczna dawka: 365 mg / kg

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Silne właściwości żrące na skórę i błony śluzowe.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Silne właściwości żrące.

#### 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 8/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

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

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

### **Dagrożenie spowodowane aspiracją.**

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

### **11.2 Dodatkowe informacje**

Produkt nie został zbadany. Informacje toksykologiczne na podstawie danych z każdego składnika. Po połyknięciu silne skutki żrące w rejonie jamy ustnej i gardła oraz zagrożenie perforacją przełyku i żołądka. Brak działania składników mieszaniny na układ hormonalny.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Klasa zagrożenia wody 2 (niemieckie rozporządzenie) (samookreślenie): szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Nie wolno wylewać do ścieków niezobojętnionego detergentu.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

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

#### **Produkt/Usuwanie opakowań**

Zanieczyszczone opakowania należy oddać do recyklingu lub udzielenia kwalifikowanym/zgłoszonym wykonawcom. Wiedza z przepisami lokalnymi i krajowymi jest niezbędna. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **Kody odpadów/ścieków oznaczenia według EWC / AVV**

110107

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 9/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
UN 1760

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

##### Transport lądowy (ADR/RID)

Korozyjnych cieczy N.O.S. (WODOROTLENEK POTASU · Chloran (I) sodu, roztwór zawierający 7% aktywnego Cl)

##### Transport morski (IMDG)

Korozyjnych cieczy N.O.S. (WODOROTLENEK POTASU · Chloran (I) sodu, roztwór zawierający 7% aktywnego Cl)

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

Korozyjnych cieczy N.O.S. (WODOROTLENEK POTASU · Chloran (I) sodu, roztwór zawierający 7% aktywnego Cl)

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

##### Transport lądowy (ADR/RID):

8

##### Klasa (-y):

C9

##### Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr UN):

80

##### Kod ograniczeń:

E

##### Postanowienia specjalne:

E 2

##### Etykieta (-y) zagrożenia:

8

##### Transport morski (IMDG)

##### Klasa (-y):

8

##### EmS nr:

F A / S B

##### Postanowienia specjalne:

LQ 1 I – E 2 – Segregacja Grupa 8 –  
Podchloryny – Segregacja Grupa 18 – Zasady

##### Etykieta (-y) zagrożenia:

8

#### 14.4 Grupa pakowania

II

#### 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

Brak

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przeznaczony do transportu luzem.

# Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 10/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r poz.322)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### Klasa szkodliwości dla wody (WGK)

Klasa (D): 2 (niebezpieczne dla wody) Klasyfikacja wg VwVwS

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian wprowadzonych w porównaniu do poprzedniej wersji Karty Charakterystyki.

Zmiany w (pod)sekcjach: 1.2; 1.3; 1.4; 2.1; 2.2; 2.3; 3.2; 5.2; 5.4 (usunięto); 9.1; 10.5; 11.1; 11.2; 12.6; 12.7; 12.8 (usunięto); 14,1; 14.2; 14.6; 14.7; 15.1; 16.1

### Skróty i akronimy

ADR – Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

ATE – Acute Toxicity Estimate (szacunkowa toksyczność ostra)

CAS – Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)

EmS Emergency Schedule (plan awaryjny)

IATA/DGR – Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)

ICAO-TI – Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)

PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 878/2020)

Nazwa handlowa: LABO PUR DES 1000 FORTE  
Data druku: 12.05.2016  
Aktualizacja: 07.11.2025

Strona 11/11  
Wersja nr 4.0.2 (3.0.2)

nr. WE – Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)  
vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

### Kluczowe pozycje literatury i źródeł danych

Brak

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

Brak dostępnych informacji.

### Istotne H- i EUH (Numer i pełny tekst)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.
EUH031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

### Porady dotyczące szkoleń

Brak

### Dodatkowe informacje

Informacje w niniejszej karcie katalogowej odpowiadają przepisom narodowym i WE. Nie mamy żadnej wiedzy ani kontroli nad użytkowaniem w warunkach pracy. Produkt nie może być używany do celów innych niż określone w rozdziale 1, chyba że pisemna zgoda została uzyskana. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich wymaganych przepisami ustawowymi.

---

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu i oparte są na naszej dzisiejszej wiedzy. Informacja ma udzielić porady na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki, do przechowywania, przetwarzania, transportu i unieszkodliwiania. Informacje te nie mogą być przenoszone do innych produktów. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki nie musi być ważna dla nowego materiału konfekcjonowanego.