

Błękit Patentowy V 0,5% (E 131)

Data aktualizacji: - Data sporządzenia: 3/06/2014

Wydanie: 1.0

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Błękit Patentowy V (E131)
Inne nazwy	Acid Blue 3, Błękit spożywczy 5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Syntetyczny barwnik spożywczy. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrych Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia	brak
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia	brak
- hasło ostrzegawcze	brak
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	brak
- zwroty wskazujące środki ostrożności	brak

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

Błękit Patentowy V 0,5% (E 131)

Data aktualizacji: - Data sporządzenia: 3/06/2014

Wydanie: 1.0

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa	Identyfikacja	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Błękit patentowy	Nr CAS 3536-49-0 Nr WE 222-573-8	85-100	Nie jest zaklasyfikowany.
Nazwa	Identyfikacja	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Błękit patentowy	Nr CAS 3536-49-0 Nr WE 222-573-8	85-100	Nie jest zaklasyfikowany.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Przy utrzymywaniu się niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
- kontakt ze skórą zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą. Przy utrzymywaniu się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut (przy otwartych powiekach). Zgłosić się do lekarza, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się.
- spożycie w przypadku połknięcia wypłukać usta wodą. Przy utrzymywaniu się niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Może spowodować podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych. Może barwić skórę.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Proszki i piany gaśnicze lub dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Do gaszenia nie stosować wody. W wyniku pożaru powstają drażniące/toksyczne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe

pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi
nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, włączając ochronę układu oddechowego. Należy stosować niezależny aparat oddechowy.

Ochrona w czasie gaszenia pożaru

Błękit Patentowy V 0,5% (E 131)

Data aktualizacji: - Data sporządzenia: 3/06/2014

Wydanie: 1.0

Środki ostrożności zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów.
Podczas spalania mogą wytworzyć się tlenki: azotu, siarki, węgla.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu.

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

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

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach. Przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową; unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
Higieniczne środki przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt wrażliwy na wilgoć.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dodatkowych informacji.

Błękit Patentowy V 0,5% (E 131)

Data aktualizacji: - Data sporządzenia: 3/06/2014

Wydanie: 1.0

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Brak czynników do pomiarowania.			

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli	zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń
Środki ochrony indywidualnej	w przypadku zapyłania – maska przeciwpyłowa
- układ oddechowy	odpowiednia odzież ochronna
- skóra i ciało	szczelne okulary ochronne
- oczy	rękawice ochronne z kauczuku nitylowego
- ręce	podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu,
Inne informacje	

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	ciemnoniebieski
- zapach	nie określono
- temperatura topnienia/krzepnięcia [°C]	brak dostępnych danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia [°C]	nie dotyczy
- temperatura zapłonu [°C]	brak dostępnych danych
- szybkość parowania	brak dostępnych danych
- palność (ciała stałego, gazu)	brak dostępnych danych
- górna granica wybuchowości [% v/v]	brak dostępnych danych
- dolna granica wybuchowości [% v/v]	brak dostępnych danych
- gęstość par względem powietrza	nie dotyczy
- gęstość 20 [°C] [g/dm ³]	1 g/cc
- rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
- rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	brak dostępnych danych
- nierozpuszczalny w tłuszczach roślinnych	
- współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
- temperatura samozapłonu [°C]	brak dostępnych danych
- temperatura rozkładu [°C]	brak dostępnych danych
- właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
- właściwości utleniające	brak dostępnych danych
- współczynnik załamania światła	nie dotyczy
- masa cząsteczkowa	582,67 g/mol
- stan skupienia w temp. 20 [°C]	płyn

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

Błękit Patentowy V 0,5% (E 131)

Data aktualizacji: - Data sporządzenia: 3/06/2014

Wydanie: 1.0

10.4 **Warunki, których należy unikać**
Wilgoć.

10.5 **Materiały niezgodne**
Mocne kwasy, roztwory alkaliczne, środki redukujące, środki utleniające.

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: brak danych o produkcie.
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: brak danych o produkcie.
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: brak danych o produkcie.
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak danych o produkcie.
Działanie żrące/drażniące na skórę: brak danych o produkcie.
Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy: brak danych o produkcie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych o produkcie.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych o produkcie.
Rakotwórczość: brak danych o produkcie.
Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych o produkcie.
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie jednokrotne: brak danych o produkcie.
Substancja toksyczna dla organów lub układów – narażenie powtarzane: brak danych o produkcie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 **Toksyczność**
Brak dostępnych danych.

12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak dostępnych danych.

12.3 **Zdolność do bioakumulacji**
Brak dostępnych danych.

12.4 **Mobilność w glebie**
Brak dostępnych danych.

12.5 **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
Brak dostępnych danych.

12.6 **Inne szkodliwe skutki działania**
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów**
Unieszkodliwianie odpady produktu: przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów ruchu transportowego.

Błękit Patentowy V 0,5% (E 131)

Wydanie: 1.0

Data aktualizacji: - Data sporządzenia: 3/06/2014

- 14.1 **Numer UN:** nie dotyczy
- 14.2 **Prawidłowa nazwa przewozowa** nie dotyczy
- 14.3 **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** nie dotyczy
- 14.4 **Grupa pakowania** bez ograniczeń
- 14.5 **Zagrożenia dla środowiska** nie stanowi zagrożenia
- 14.6 **Szczególne środki ostrożności dla użytkownika** nie dotyczy
 - 14.6.1. Transport lądowy nie dotyczy
 - 14.6.2 Transport morski nie dotyczy
 - 14.6.3 Transport powietrzny nie dotyczy
- 14.7 **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**
Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445)
- 13 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.