

Informacja o Produkcie

zgodna z art. 32 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późn. zmianami

Data aktualizacji 2020-07-06

Produkt: **BŁĘKIT TURKUSOWY HELIONOWY FGLL 200%**

Nr kat. : **BBH1487PR200W**

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BŁĘKIT TURKUSOWY HELIONOWY FGLL 200%**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Barwnik do zastosowań przemysłowych. Barwnik ten znajduje głównie zastosowanie w przemyśle włókienniczym (barwienie włókien celulozowych: bawełny, wiskozy, lnu itp.; barwienie włókien proteinowych - jedwabiu naturalnego), również w przemyśle papierniczym, garbarskim oraz do zabarwiania środków chemii gospodarczej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

„Dia-med” Zbigniew Kubiński

43-600 Jaworzno ul. Paderewskiego 13

tel 32 6164313, email: info @ dia-med.com.pl

1.4 Telefon alarmowy: Centrum Powiadamiania Ratunkowego -112

Telefony Ośrodków Toksykologicznych w Polsce:

Gdańsk: 58 6820404 Kraków: 12 4119999 Lublin: 81 7408983 Łódź: 42 6579900

Poznań: 61 8476946 Rzeszów: 17 8664025 Sosnowiec: 32 2661145

Wrocław: 71 3433008 Warszawa: 22 6196654

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, uwzględniając dostępne wyniki badań mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska naturalnego.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie nie jest wymagane.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje występujące w mieszaninie nie zostały zaklasyfikowane jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Sekcja 3. Skład/Informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Charakter chemiczny: Produkt zawiera mieszaninę barwników bezpośrednich o charakterze anionowym, identyfikowaną jako C.I. Direct Blue 86, zawiera również substancje wypełniające i polepszające właściwości aplikacyjne.

Mieszanina zawiera barwniki wprowadzane przez Spółkę do obrotu w ilości nie przekraczającej 1000 kg/rok. Zgodnie z art. 6 pkt 1 rozporządzenia WE nr 1907/2006 (REACH) rejestracja nie jest wymagana.

Nr. Rejestracji REACH substancji wypełniającej – 01-2119519226-43-0087.

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia człowieka i środowiska w stężeniach przekraczających odpowiednie stężenia graniczne.

-1-

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Wskazówki ogólne: W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala; pokazać niniejszą informację lub etykietę.

Narażenie inhalacyjne: Przy wystąpieniu jakichkolwiek niepokojących objawów związanych z narażeniem na działanie pyłów produktu, wyjść/wynieść poszkodowanego natychmiast poza obszar narażenia. Jeżeli objawy szkodliwego działania potęgują się lub utrzymują przez dłuższy czas niezwłocznie wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Jak najszybciej zdjąć zanieczyszczone ubranie, przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem lub innymi środkami do mycia, a następnie spłukać wodą. Nie używać żadnych rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnień lub takich objawów jak zawroty głowy lub omdlenia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. **Skażenie oczu:** Przemyć oczy dużą ilością czystej wody, przytrzymując odchylone powieki przynajmniej 10-15 minut. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem okulistą.

Przyjęcie doustne: Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Płukanie ust i podanie wody możliwe jedynie w przypadku jeżeli poszkodowany jest przytomny.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

W przypadku narażenia na działanie pyłów produktu sporadycznie mogą nastąpić objawy podrażnienia układu oddechowego.

Narażenie kontaktowe na działanie mieszaniny może prowadzić do wystąpienia nieznacznych podrażnień. Brak informacji o możliwości wchłaniania się przez nieuszkodzoną skórę lub występowania objawów szkodliwego działania przy tej drodze narażenia.

W przypadku skażenia oczu możliwe wystąpienie podrażnień oraz przemijającego zabarwienia rogówki.

Przypadkowe połknięcie produktu może powodować podrażnienia w obrębie jamy ustnej i przełyku oraz zaburzenia ze strony układu pokarmowego.

Opisane powyżej objawy powinny mieć charakter przemijający, w przypadku gdy objawy nie ustępują należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

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

W przypadku krótkotrwałego narażenia na działanie produktu, jeżeli nie występują niepokojące objawy nie jest wymagana natychmiastowa pomoc medyczna.

Nie ma określonych specjalnych procedur postępowania medycznego w stosunku do substancji zawartych w mieszaninie. Stosować leczenie zachowawcze.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Wymagania dotyczące zwalczania pożaru:

W przypadku zauważenia pożaru należy postępować zgodnie z istniejącą w przedsiębiorstwie „Alarmową Instrukcją Pożarową”. W szczególności należy zawiadomić otoczenie o pożarze, podjąć odpowiednie działania w zależności od stopnia zagrożenia, w razie konieczności powiadomić Straż Pożarną, Jednostki Ratownictwa Chemicznego oraz Policję.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnica śniegowa (CO₂), piana gaśnicza, proszek gaśniczy ABC i BC, piasek, rozproszone prądy wodne.

Niewłaściwe środki gaśnicze: ze względu na możliwość rozprzestrzenienia pożaru nie zaleca się stosowania silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do wydzielania się tlenków węgla, azotu i siarki. Należy unikać wdychania dymów i gazów powstających w czasie pożaru. Produkty rozkładu mogą być szkodliwe lub powodować nieprzewidziane reakcje alergiczne. W przypadku rozprzestrzenienia się pożaru na większą skalę konieczne zastosowanie odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza i odpowiednią odzież ochronną.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie wdychać produktów spalania lub rozkładu; mogą być szkodliwe dla zdrowia. Pojemniki zagrożone pożarem przesunąć w bezpieczne miejsce lub chłodzić rozproszonymi prądami wody.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Informacje dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać rozpylania produktu. Nie wdychać rozpylonego barwnika, unikać kontaktu ze skórą, oczami. Zapewnić wzmoczoną wentylację pomieszczenia w którym doszło do niezamierzonego uwolnienia. Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Wskazanie stosowania typowego ubrania ochronnego, rękawice gumowe. W przypadku wystąpienia znacznego stężenia barwnika w powietrzu konieczne jest wyposażenie ratowników w maski z filtrem przeciwpylowym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanalizacji. W przypadku rozprzestrzenienia znacznych ilości produktu, teren awarii zabezpieczyć w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych.

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

6.3.1. Ze względu na ograniczone zastosowanie produktu, istnieje znikome prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń dla środowiska na dużą skalę. W przypadku wystąpienia rozległych skażeń, skonsultować się z miejscową grupą ratownictwa chemicznego. Jeżeli produkt w znacznej ilości przedostał się do jezior, rzek lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze lokalne zgodnie z miejscowymi przepisami.

6.3.2. Rozsypany produkt zbierać do zamykanego, oznakowanego pojemnika. Do usuwania zanieczyszczenia można użyć odkurzacza przemysłowego z wydajnym filtrem. Po zebraniu produktu, zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody z detergentem.

Zanieczyszczone materiały używane w trakcie oczyszczania skierować do utylizacji przez uprawnione podmioty. Zalecana utylizacja termiczna lub umieszczenia na odpowiednich składowiskach odpadów.

6.3.3. Brak dodatkowych informacji związanych z usuwaniem zanieczyszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Unikać tworzenia się oraz wdychania pyłów podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.

7.1.2. Należy zawsze przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas używania produktu nie należy pić, jeść oraz palić.

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w suchym, pomieszczeniu ze sprawną wentylacją. Brak szczególnych wymagań związanych z magazynowaniem produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Barwnik do zastosowań przemysłowych. Barwnik ten znajduje głównie zastosowanie w przemyśle włókienniczym (do barwienia włókien celulozowych: bawełny, wiskozy, lnu). Sposób aplikacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w materiałach informacyjnych dostarczonych przez Boruta-Zachem lub dystrybutora.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.18.1286) ze zmianami (Dz.U.2020.61 z dnia 15 stycznia 2020 r.) oraz dyrektywami 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE,

Aktualizacja: 2020-07-06

Produkt: **BŁĘKIT HELIONOWY FGLL 200%**

2017/164/UE, 2019/1831/UE na szczeblu unijnym, dla substancji wchodzących w skład mieszaniny bądź mogących pojawić się na stanowisku pracy w trakcie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu nie ustalono normatywów higienicznych.

Dla substancji obecnych w mieszaninie nie ustalono normatywów higienicznych w materiale biologicznym.

Poziomy narażenia pracowników nie powodujące zmian (DNEL) oraz wartości stężeń nie wywołujących wpływu na środowisko (PNEC) dla substancji barwnej w mieszaninie nie zostały ustalone.

DNEL\substancja	Siarczan (VI) sodu, CAS# 7757-82-6
działanie ostre/krótkotrwałe	
- ogólnoustrojowe	
- przez skórę	nie określono (nieznaczne zagrożenie)
- inhalacyjne	nie określono (nieznaczne zagrożenie)
- miejscowe	
- przez skórę	nie określono (nieznaczne zagrożenie)
- inhalacyjne	nie określono (nieznaczne zagrożenie)
działanie przewlekłe	
- ogólnoustrojowe	
- przez skórę	nie określono (nieznaczne zagrożenie)
- inhalacyjne	20 mg/m ³
- miejscowe	
- przez skórę	nie określono (nieznaczne zagrożenie)
- inhalacyjne	20 mg/m ³

Zalecanie procedury monitoringu:

Zalecenia dotyczące monitoringu zawartości w powietrzu składników stwarzających zagrożenie – metodyka pomiarów: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.11.33.166 wraz z późniejszymi zmianami)

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2012E Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

PNEC\substancja	Siarczan (VI) sodu, CAS# 7757-82-6
środowisko wód	
- słodkich	11,09 mg/l
- morskich	1,109 mg/l
- emisja półciągła	
oczyszczalnie ścieków (STP)	800 mg/l
osady wód	
- słodkich	40,2 mg/kg s.m.
- morskich	4,02 mg/kg s.m.
gleba	1,54 mg/kg s.m. gleby
łańcuch pokarmowy	brak potencjału do bioakumulacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji ogólnej i miejscowej. Podczas pracy z produktem stosować rozwiązania techniczne zapobiegające pyleniu. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe adekwatne do warunków pracy oraz przewidywanego narażenia na czynniki szkodliwe. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Należy zapewnić odpowiednie pranie, konserwację, naprawę i odkażanie środków ochrony indywidualnej.

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa CE.

Aktualizacja: 2020-07-06

Produkt: **BŁEKIT HELIONOWY FGLL 200%**

Ochrona oczu i twarzy:	Zalecane stosowanie okularów ochronnych ściśle przylegających do twarzy. Środki ochrony oczu i twarzy powinny być zgodne z normą EN 166.
Ochrona skóry:	Wymagana typowa odzież ochronna. Robocza odzież ochronna powinna być zgodna z normą EN 465. Odzież należy regularnie prać i konserwować.
Ochrona rąk:	Wymagane stosowanie rękawic wykonanych z materiałów chemicznie odpornych w klasie odporności dostosowanej do przewidywanego czasu narażenia o jakości zgodnej z normą EN-PN 374:2005 lub równoważnych. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych wykonanych z gumy.
Ochrona dróg oddechowych:	W normalnych warunkach nie jest wymagana. W przypadku, gdy istniejąca instalacja wentylacji ogólnej nie jest wystarczająca lub wykonywania czynności/operacji związanych z potencjalnym zagrożeniem związanym z powstawaniem zapylenia, stosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych. W takich przypadkach zalecane stosowanie półmasek z przeciwpyłowym wkładem filtracyjnym P1 zgodnie z normą EN141 lub co najmniej respiratora.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Dla substancji wchodzących w skład mieszaniny nie jest wymagane dokonanie oceny bezpieczeństwa chemicznego. Z uwagi na ograniczony zakres stosowania produktu, ryzyko spowodowania niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym związane ze stosowaniem produktu jest niewielkie.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd:	granatowy proszek
Zapach:	bez zapachu
Próg wyczuwalności zapachu	nie dotyczy
pH	8,5 – 9,5 (20°C, 10g/l H ₂ O)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy (rozkład)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	powyżej 350°C
Szybkość parowania	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	nie klasyfikowany jako palny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie tworzy mieszaniny wybuchowej z powietrzem
Prężność par (20°C)	nie dotyczy
Gęstość par	nie dotyczy
Gęstość względna/nasypowa	ok. 700 kg/m ³
Rozpuszczalność - w wodzie	w wodzie > 20 g/l (100°C)
Współczynnik podziału: log P _{ow}	brak danych
Temperatura samozapłonu	>650°C
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	brak właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające	substancje wchodzące w skład mieszaniny nie posiadają grup funkcyjnych odpowiedzialnych za właściwości utleniające

9.2. Inne informacje

brak dodatkowych danych

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania mieszanina nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina nie jest samoreaktywna. Produkt jest stabilny, nie traci swoich właściwości aplikacyjnych podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak specjalnych środków kontroli zagrożenia wymaganych podczas przechowywania produktu.

10.5. Materiały niezgodne

Należy chronić przed kontaktem z silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi z wydzielaniem niebezpiecznych produktów. Substancje powstające w trakcie pożaru, podczas rozkładu pirolitycznego zostały wymienione w sekcji 5.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra,

LD₅₀, szczur, droga pokarmowa

Powyżej 5000 mg/kg m.c.

Produkt nie klasyfikowany jako szkodliwy przy działaniu drogą pokarmową. Przypadkowe połknięcie produktu może powodować podrażnienia w obrębie jamy ustnej i przełyku oraz zaburzenia ze strony układu pokarmowego.

LC₅₀, szczur, inhalacyjnie

brak danych

W przypadku narażenia na pyły zawierające barwnik sporadycznie mogą wystąpić lekkie podrażnienia górnych dróg oddechowych. Ze względu na postać mieszaniny wystąpienie działania szkodliwego poprzez narażenie drogą inhalacyjną jest mało prawdopodobne.

LD₅₀, królik, przez skórę

brak danych

Brak danych na temat możliwości wchłaniania substancji z mieszaniny przez nieuszkodzoną skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Długotrwały kontakt z produktem może powodować lekkie podrażnienia skóry. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Przy zanieczyszczeniu oczu produktem może wystąpić lekkie podrażnienie spojówek głównie na drodze mechanicznej. Może wystąpić przemijające zabarwienie spojówek.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W dotychczasowej praktyce przemysłowej brak doniesień o działaniu alergicznym któregośkolwiek ze składników mieszaniny. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, działanie rakotwórcze, szkodliwe działanie na rozrodczość

W dotychczasowej praktyce przemysłowej brak informacji o działaniu CMR (CCRIS, IARC) substancji wchodzących w skład mieszaniny.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe i narażenie powtarzane

Brak szczególnych informacji. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt w postaci proszku, zagrożenie aspiracją do płuc nie występuje.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

LC₅₀, ryby, *Lebistes reticulatis*

powyżej 500 mg/l w czasie 96 godz.

EC₅₀, rozwielitki, gatunek niewyspecyfikowany

brak danych

IC₅₀, algi, gatunek niewyspecyfikowany

brak danych

EC₀, bakterie,

nie stwierdzono hamowania wzrostu przy:

Pseudomonas fluorescens

50 000 mg/dm³

Bacillus subtilis

50 000 mg/dm³

Proteus vulgaris

50 000 mg/dm³

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

CHZT/BZT₅

427/--- mg O₂/g (substancje organiczne zawarte w mieszaninie stopniowo ulegają biodegradacji)

12.3. Zdolność do bioakumulacji	Na podstawie budowy chemicznej (charakter jonowy) można wnioskować iż substancje organiczne zawarte w mieszaninie nie mają tendencji do bioakumulacji
12.4. Mobilność w glebie	produkt w postaci proszku, dość łatwo rozpuszczalny w wodzie, w przypadku awarii istnieje możliwość rozprzestrzenienia na glebę i wody gruntowe.
12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB	zgodnie z wytycznymi załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH) brak podstaw do klasyfikacji jako PBT bądź vPvB dla któregośkolwiek ze składników
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	brak dodatkowych danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości lub zanieczyszczony i niezdatny do użycia produkt należy usuwać zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

Sugerowany kod odpadu - 07 03 99 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania organicznych barwników oraz pigmentów (z wyłączeniem podgrupy 06 11) - Inne niewymienione odpady

Postępowanie z produktem:

Rozważyć możliwość wykorzystania. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Nie usuwać do kanalizacji.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: odzysk, spalanie, składowanie.

Postępowanie z opakowaniami:

Opakowania które nadają się do oczyszczenia, po opróżnieniu i umyciu można użyć ponownie lub poddać przetworzeniu.

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych).

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	zgodnie z wytycznymi zawartymi w przepisach
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	dotyczących przewozu towarów niebezpiecznych
14.4 Grupa pakowania	zawartych w ADR (transport drogowy), RID (transport
14.5 Zagrożenia dla środowiska	kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	(transport lotniczy).
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	

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.11.63.322.), tekst jednolity z dnia 6 czerwca 2019r (Dz.U.19.1225).

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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r.) w ostatniej skonsolidowanej wersji z dnia 01.01.2020 roku z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) w ostatniej

skonsolidowanej wersji z dnia 01.01.2020 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.15.1368).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.12 poz. 688) zmienione rozporządzeniem (Dz.U.13.1225), t.j. Dz.U.14.1604.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U.05.11.86) z późn. zmianami, t.j. (Dz.U.16.1488).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania

substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U.13 poz.180) z późn. zmianami, t.j. Dz.U.19.1226.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U.13.1314) z późniejszymi zmianami (Dz.U.16.1533), t.j. Dz.U.18.1865.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. (Dz.U.1997.129.844) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650 z późn. zmianami Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.18.1286) z późniejszymi zmianami (Dz.U.20.61), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.11.33.166) ze zmianami (Dz.U.19.1995).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.12 poz. 890) tekst jednolity (Dz.U. 2016.1117).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13 poz. 21) , t.j. Dz.U.2019.701 z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.11.227.1367), t.j. Dz.U.19.382 oraz

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769).

Informacje dodatkowe:

Substancje zawarte w mieszaninie nie podlegają specjalnym przepisom krajowym lub wspólnotowym, dotyczącym ochrony zdrowia ludzi lub ochrony środowiska.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji wchodzących w skład mieszaniny nie ma obowiązku wykonywania raportu z oceny bezpieczeństwa chemicznego. Brak dołączonych scenariuszy narażenia.

Sekcja 16. Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w dokumencie:

CAS# - Unikalny numer identyfikacyjny nadawany substancjom przez „Chemical Abstract Service”

WE# - Oficjalny numer substancji obowiązujący w Unii Europejskiej

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

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

vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Niezbędne szkolenia:

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tym dokumencie. Przedsiębiorca powinien posiadać dokumenty potwierdzające odbycie szkoleń z zakresu BHP i p-poż. na stanowisku pracy.

Źródła danych:

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na naszym aktualnym stanie wiedzy i pochodzą z danych zawartych w kartach charakterystyki producenta mieszaniny bądź jej składników, dostępnych danych literaturowych

Aktualizacja: 2020-07-06

Produkt: **BŁĘKIT HELIONOWY FGLL 200%**

oraz aktualnie obowiązujących przepisów prawnych. Dane te nie stanowią gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Internetowe bazy danych: Strony Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), United States National Library of Medicine (NLM), National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), The Global Portal to Information on Chemical Substances (OECD), GESTIS Stoffdatenbank.

Informacje dodatkowe:

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale mogą być niewystarczające i powinny być traktowane tylko jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu. Jakiegokolwiek osoby reprezentujące przedsiębiorstwo nie ponoszą odpowiedzialności prawnej za skutki wynikające z wykorzystania zawartych informacji w szczególnych okolicznościach.

Informacja o produkcie nie stanowi specyfikacji technicznej własności produktu. Informacja ta nie zwalnia użytkownika od znajomości przepisów dotyczących stosowania produktu. Odbiorca jest odpowiedzialny za środki zabezpieczające personel i otoczenie w chwili użytkowania produktu.

Niniejszy produkt powinien być składowany, transportowany i stosowany zgodnie z dobrymi zasadami higieny przemysłowej oraz w zgodności z wszelkimi przepisami prawa.