

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU**

Nazwa handlowa: **NAWÓZ KRYSTALICZNY DO BORÓWEK; NAWÓZ KRYSTALICZNY DO HORTENSJI; NAWÓZ KRYSTALICZNY DO HORTENCJI NIEBIESKIEJ; NAWÓZ KRYSTALICZNY DOM I OGRÓD ZIELONE; NAWÓZ KRYSTALICZNY DO RODODENDRONÓW**

Numer CAS: nie dotyczy (mieszanina)

Numer WE: nie dotyczy (mieszanina)

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: jako nawóz.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI**DYSTRYBUTOR:**

AGROSIMEX Sp. z o.o.

Goliany 43, 05-620 Błędów

tel.+48 66 80 471,

www.agrosimex.pl

e-mail:info.agrosimex@com.pl

Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Ewa Żuber

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

telefon alarmowy: 112, Straż Pożarna 998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

PIKTOGRAMY: nie wymagane**Hasło ostrzegawcze:** nie wymagane**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):** nie wymagane**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):** nie wymagane**2.3. INNE ZAGROŻENIA**

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. MIESZANINY**

Nazwa chemiczna, stężenie, numer REACH	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, ATE, inne
Fosforan mocznika ≥1 - ≤10%, 01-2119489460-34-xxxx	4861-19-2	225-464-3	-	Skin Corr. 1B; H314	Skin Irrit. 2, H315: 10% ≤ C <25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C <25% Skin Corr. 1B; H314: ≥25%

Pełen tekst zwrotów H – patrz sekcja 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY**

- Kontakt z oczami : **przepłukać oczy dużą ilością chłodnej, bieżącej wody przez około 15 minut przy szeroko odchylnych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.**
- Kontakt ze skórą : **zdejmij zanieczyszczoną odzież, zmyć skórę dużą ilością wody, najlepiej bieżącej. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.**
- Wdychanie : **wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia lub innych niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.**
- Połknięcie : **wypłukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia lub innych niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.**

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Wdychanie: pyły produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych w przypadku nadmiernego narażenia poprzez inhalację.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie skóry.

Połknięcie: w przypadku połknięcia dużych ilości może powodować podrażnienie błony śluzowej przewodu pokarmowego.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak innych zaleceń niż podane w sekcji 4.1.

Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

Odpowiednie środki gaśnicze: stosować środki gaśnicze odpowiednie dla otoczenia. W przypadku małego pożaru stosować rozproszone prądy wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W środowisku pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne, toksyczne produkty rozkładu, w tym tlenki azotu, azotyny, tlenki fosforu.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego.

Nie dopuszczać do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód lub gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać wdychania pyłów. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Nie chodzić po uwolnionym materiale. Nie palić.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gleby.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Uszczelnić uszkodzone opakowanie lub umieścić w opakowaniu zastępczym. Rozsypany produkt zebrać mechanicznie do zamkniętego pojemnika i przekazać do ponownego wykorzystania lub unieszkodliwienia. Zanieczyszczony teren oczyścić.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami, skórą, ubraniem. Unikać tworzenia się i wdychania pyłów. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych miejscach. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, szczelnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Chronić opakowania przed uszkodzeniami. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Trzymać z dala od substancji palnych, materiałów redukujących, silnych kwasów.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

Parametry kontroli narażenia (NDS, NDSch, NDSP): nie ustalone

- Wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz. U. z 2018, poz. 1286) z późniejszymi zmianami

Wartości DNEL/DMEL i PNEC:

Fosforan mocznika (CAS: 4861-19-2):

DNEL pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe: 2,92 mg/m³

DNEL konsument, wdychanie, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe: 0,73 mg/m³

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Stosowane techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Przeszkolić personel w zakresie stosowania dobrych praktyk.

Środki ochrony indywidualnej:

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

a) Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne zgodnie z normą EN 166

b) Ochrona skóry:

- **Ochrona rąk:** zalecane stosowanie rękawic ochronnych odporne na działanie chemikaliów.

- **Inne:** odpowiednia odzież i obuwie ochronne

- **Środki ochronne i higieny:** dokładnie umyć ręce po pracy z produktem. Nie wdychać par. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

c) Ochrona dróg oddechowych: w przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

d) Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

• Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia substancji do środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

a) Stan skupienia:	ciało stałe, krystaliczny proszek
b) Kolor:	biały
c) Zapach:	bez zapachu
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia:	brak danych
f) Palność materiałów:	produkt niepalny
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
j) Temperatura rozkładu:	brak danych
k) pH:	brak danych
l) Lepkość kinematyczna:	brak danych
m) Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	brak danych
o) Prężność pary:	brak danych

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

p) Gęstość lub gęstość względna:	brak danych
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząstek	brak danych

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dalszych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Źródła zapłonu, płomienie, iskry.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Materiały łatwopalne, reduktory, silne kwasy.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie jest oczekiwany rozkład produktu.

Rozkład termiczny może spowodować powstanie niebezpiecznych produktów: tlenków azotu, tlenków fosforu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008****a) Toksyczność ostra:**

mieszanina niesklasyfikowana w kategorii toksyczności ostrej.

Dane dla składników:*Fosforan mocznika:*

LD50 (szczur, doustnie): 2600 mg/kg

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

mieszanina niesklasyfikowana jako żrąca/drażniąca na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

mieszanina niesklasyfikowana jako powodująca uszkodzenie/drażniąca na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

mieszanina niesklasyfikowana jako uczulająca na drogi oddechowe lub skórę.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

mieszanina niesklasyfikowana jako mutagenna na komórki rozrodcze.

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

f) Działanie rakotwórcze:

mieszanina niesklasyfikowana jako rakotwórcza.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

mieszanina niesklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

mieszanina niesklasyfikowana jako toksyczna na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:

mieszanina niesklasyfikowana jako toksyczna na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

Fosforan mocznika:

NOAEL (doustnie, szczur): 250 mg/kg m.c./dzień/90 dni (OECD 422)

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

mieszanina niesklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. TOKSYCZNOŚĆ**

Produkt niesklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

*Dane składników:**Fosforan mocznika:*

LC50 ryby: >9100 mg/l

EC50 skorupiaki: >100 mg/l (OECD 202)

EC50 algi: >100 mg/l (OECD 201)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Fosforan mocznika:

łatwo ulega biodegradacji.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie oczekuje się bioakumulacji.

Fosforan mocznika:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow): -1,73 (20°C)

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Przewiduje się wysoką mobilność w glebie.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i vPvB.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Może powodować eutrofizację przy bardzo niskich stężeniach.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opakowania:

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

Klasyfikacja odpadów:

- Substancja:

odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

- Opakowania:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21).

- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID**

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Numery nalepek ostrzegawczych
ADR	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Rodzaj transportu	Grupa pakowania
ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie.

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

Brak dostępnych danych.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI MAO

Nie dotyczy.

- Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR Rozporządzenie - -
- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**

- Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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. z 2018, poz. 1286).
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 poz. 61; z 2021 poz. 325).
- 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 – wersja skonsolidowana.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr . 63 Poz. 322).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenie H:**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Skróty i akronimy:

ADN – przewóz śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych

ADR – przewóz drogowy towarów niebezpiecznych

BCF – Współczynnik biokoncentracji

DNEL – Pochodny poziom nie powodujący zmian

EC50 – Średnie skuteczne stężenie

ICAO – przewóz towarów drogą lotniczą

IMDG – przewóz towarów niebezpiecznych drogą morską

LC50 – Średnie stężenie śmiertelne

LD50 – Średnia dawka śmiertelna

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy

PBT – Substancje trwałe, ulegające bioakumulacji, toksyczne.

PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

RID – przewóz kolejowy towarów niebezpiecznych

vPvB – Substancje bardzo toksyczne i ulegające bioakumulacji

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 18.06.2022 r.

Data aktualizacji: -

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1

siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:

ECHA - European Chemicals Agency

Karta charakterystyki dostawcy

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.

Koniec karty charakterystyki