

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1 Identyfikator produktu. SORBINIAN POTASU
Numer CAS: 24634-61-5
Numer WE: 246-376-1
Numer indeksowy: 019-003-00-3
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Zastosowanie zidentyfikowane: substancja stosowana w przemyśle spożywczym, paszowym, farmaceutycznym.
Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Dystrybutor: TOMCHEM Sp. z o.o.
95-050 Konstantynów Łódzki
ul. Niesięcin 5A
tel. 42 683-11-83
tel/fax.: 42-636-43-18
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (z późniejszymi zmianami). Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Skin Irrit. 2; Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia:

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

(PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy.
Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy.
W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach.

3.1 Substancje.

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	Specyficzne stężenie graniczne, Współczynnik M, Szacunkowa Toksyczność Ostra ATE
SORBINIAN POTASU Numer CAS: 24634-61-5 Numer WE: 246-376-1 Numer indeksowy: 019-003-00-3	100	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem i dokładnie spłukać. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy szeroko odchylonej powiece. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się skonsultować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. Osoba udzielająca pomocy powinna być wyposażona w odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta wodą. Podać poszkodowanemu do wypicia dużą ilość wody. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy.

Kontakt ze skórą: działa drażniąco na skórę.

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

Brak innych zaleceń niż podane w sekcji 4.1.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Substancja palna. Pył w przypadku rozproszenia może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. W środowisku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy/dymy zawierające m.in. tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu do oddychania. Nie dopuścić do przedostania się wody i środków po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać tworzenia pyłów; nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie chodzić po uwolnionym materiale. Zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Jak najszybciej opuścić strefę zagrożenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Jeśli to możliwe, zlikwidować wysyp (zamknąć i/lub uszczelnić opakowanie, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Rozsypany produkt ostrożnie zebrać na sucho, unikając pylenia do oznakowanego opakowania, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami lub mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Unikać kontaktu substancji z oczami i skórą, unikać wzniesienia i wdychania pyłu. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny. Pracować w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi w celu minimalizacji ryzyka zapalenia się wzniesionego pyłu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

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

Substancję przechowywać we właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem. Nie przechowywać razem z utleniaczami. Nie magazynować w opakowaniach z: aluminium (glinu), cynku, cyny. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w pozycji pionowej aby nie dopuścić do wycieku substancji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).

Substancja chemiczna i numer CAS	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
Nie dotyczy				

Wartości DNEL i PNEC.

DNEL pracownicy, inhalacyjnie, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe: 17,63 mg/m³

DNEL pracownicy, skórnie, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe: 40 mg/kg masy ciała/dzień

DNEL konsumenci, inhalacyjnie, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe: 52,17 mg/m³

DNEL konsumenci, inhalacyjnie, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe: 26,08 mg/m³

DNEL konsumenci, skórnie, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe: 20 mg/kg masy ciała/dzień

DNEL konsumenci, skórnie, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe: 0,17 mg/cm²

DNEL konsumenci, pokarmowo, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe: 2 mg/kg masy ciała/dzień

PNEC woda słodka: 1 mg/dm³

PNEC woda morska: 0,1 mg/dm³

PNEC sporadyczne uwalnianie: 4,8 mg/dm³

PNEC oczyszczalnie ścieków: 10 mg/dm³

PNEC osad woda słodka: 3,6 mg/kg s.m. osadu

PNEC osad woda słona: 0,36 mg/kg s.m. osadu

PNEC gleba: 1,67 mg/kg s.m. gleby

8.2 Kontrola narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację, w tym odpowiednią miejscową wentylację wyciągową, osłony procesu lub inne zabezpieczenia mające na celu utrzymanie ekspozycji pracownika na substancję na jak najniższych poziomach w środowisku pracy.



Ochrona dróg oddechowych

Gdy tworzą się pyły stosować aparat oddechowy zaopatrzony w filtr cząstek stałych, typ filtra P2 lub P3.



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów, wykonane np. z naturalnego kauczuku/naturalnego lateksu o grubości $\geq 0,5$ mm i czasie wytrzymałości >480 min, polichloroprenu o grubości $\geq 0,5$ mm i czasie wytrzymałości >480 min, kauczuku nitrilowego o grubości $\geq 0,35$ mm i czasie wytrzymałości >480 min, kauczuku butylowego o grubości $\geq 0,5$ mm i czasie wytrzymałości >480 min, kauczuku fluorowęglowego o grubości $\geq 0,4$ mm i czasie wytrzymałości >480 min lub polichloru winylu o grubości $\geq 0,5$ mm i czasie wytrzymałości >480 min.

Należy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Rękawice powinny być zdjęte i wymienione w przypadku jakichkolwiek objawów degradacji lub chemicznego przebicia.



Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).



Ochrona ciała

Buty i ubranie ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Środki ochronne i higieny: natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Dokładnie umyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	ciało stałe
Kolor	biały
Zapach	bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. 250 - 270°C (rozkład termiczny substancji)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	substancja palna, ale nie łatwopalna
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	178°C (1013 hPa)
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	pH: 8 - 11 (roztwór 1400 g/dm ³ ; 20°C)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność	w wodzie: 1400 g/dm ³ (20°C) w rozpuszczalnikach organicznych: słabo rozpuszczalny w czystym metanolu: 78,2 - 80,2 mg/dm ³ i czystym ksylenie: 30,2 - 30,8 mg/dm ³ (rozpuszczalność jest niezależna od temp. w zakresie 10 - 30°C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	-1,72 (pH = 6,5; 20°C)
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1,36 g/cm ³ (20°C)
Względna gęstość pary	
Charakterystyka cząsteczek	≤ 2 μm: 2,3 % ≤ 2,5 μm: 3,3 % ≤ 10 μm: 24,1 %
9.2 Inne informacje:	Napięcie powierzchniowe: 72,6 mN/m (roztwór 1000 mg/dm ³ ; 20°C)
Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Aerozole	Nie dotyczy
Gazy utleniające	Nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	Nie dotyczy
Płyny łatwopalne	Nie dotyczy
Łatwopalne ciała stałe	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe piroforyczne	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Substancje stałe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe utleniające	Nie dotyczy
Substancje stałe utleniające	Nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	Nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy
Odczulone materiały wybuchowe	Nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1 Reaktywność:

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

10.2 Stabilność chemiczna:

Substancja stabilna w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania. Rozkład termiczny substancji może nastąpić powyżej temp. 210°C.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Gwałtownie reaguje z utleniaczami. Reaguje wybuchowo z chlorowcowanymi węglowodorami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Mocne ogrzewanie. Unikać tworzenia pyłu.

10.5 Materiały niezgodne:

Utleniacze, chlorowcowane węglowodory, aluminium (glin), cynk, cyna.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W środowisku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy/dymy zawierające m.in. tlenki węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

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

- | | | |
|----|---|--|
| a) | toksyczność ostra | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
LD50 (doustnie, szczur): 3800 - 10 500 mg/kg
LD50 (skórnio, szczur): >2000 mg/kg
LC50 (inhalacyjnie, szczur, 4h): >5,15 mg/dm ³ (OECD 403) |
| b) | działanie żrące/drażniące na skórę | Działa drażniąco na skórę. |
| c) | poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy | Działa drażniąco na oczy.
Królik (oczy): drażniący (OECD 405). |
| d) | działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| e) | działanie mutagenne na komórki rozrodcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

- | | | |
|----|--|--|
| f) | działanie rakotwórcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
NOAEL(doustnie): 1400 mg/kg masy ciała/dzień |
| g) | szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Wpływ na płodność:
NOAEL(doustnie): 1000 mg/kg masy ciała/dzień
Toksyczność rozwojowa:
NOAEL(doustnie): 300 mg/kg masy ciała/dzień |
| h) | działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| i) | działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie powtarzane | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
NOAEL(szczur, doustnie, skutki ogólnoustrojowe, narażenie podprzewlekle):
6792 mg/kg masy ciała/dzień. |
| j) | zagrożenie spowodowane aspiracją | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie zawiera >0,1%.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność:

LC50 (ryby, danio pręgowany *Brachydanio rerio*, 96h): 500 mg/dm³ (statycznie)

EC50 (bezkęgowce wodne, rozwielitka *Daphnia magna*, 48h): 982 mg/dm³

NOEC (bezkęgowce wodne, rozwielitka *Daphnia magna*, 21d): 50 mg/dm³

EC50 (glony i cyjanobakterie, algi zielone *Desmodesmus subspicatus*, 48h): 480 mg/dm³

NOEC (glony i cyjanobakterie, algi zielone *Desmodesmus subspicatus*, 48h): 97 mg/dm³

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Biodegradowalność: >95% (8d)

Substancja łatwo biodegradowalna.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Ryby: BCF: 0,007

log Pow: -1,72 (20°C)

Ze względu na wartość współczynnika podziału n-oktanol/woda, bioakumulacja w organizmach nie jest spodziewana.

12.4 Mobilność w glebie:

Napięcie powierzchniowe: 72,6 mN/m (roztwór 1000 mg/dm³; 20°C)

log Koc: 1,82 (20°C)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie dopuścić do przedostania się do wód, ścieków lub gleby.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Klasyfikacja odpadów:

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

Opakowania: 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10 z późn. zm.).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

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),

Rozporządzenie komisji (UE) 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).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 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 (REACH)

Ustawa z dnia 24 października 2011 r. o przewozie materiałów niebezpiecznych (Dz.U. 227 poz. 1367 z 2011 r. z późn. zmianami),

Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 r. (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zmianami),

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

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. 21 poz. 94 z 1998 r. z późn. zm),

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 3 lipca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona. Przepisy tytułu II, V, VI, VII Rozporządzenia REACH nie dotyczą zastosowań substancji w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym i paszowym - artykuł 2 punkt 5.

SEKCJA 16. Inne informacje

Zwroty H:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

DNEL – pochodny poziom dawkowania (stężenie), przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE:

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja	Opis

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SORBINIAN POTASU

Data wydania: 2024-08-03

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą TOMCHEM Sp. z o.o.

Koniec karty charakterystyki.