biomus

KARTA CHARAKTERYSTYKI – MSDS
JODEK POTASU

Data sporządzenia: **2016-08-03** Data aktualizacji: **2025-07-21** Wydanie: **2**

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : **JODEK POTASU**
Wzór chemiczny : **KI**
Numer CAS : **7681-11-0**
Numer WE : **231-659-4**
Numer indeksowy :
Numer rejestracji : **01-2119906339-35-XXXX**
Synonimy : **brak**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane:
Formulacja preparatów, w środkach czystości, w przemyśle farmaceutycznym, w środkach polerskich i woskach, w przemyśle kosmetycznym, w przemyśle wydobywczym, w przemyśle tworzyw sztucznych, w przemyśle chemicznym, jako odczynnik laboratoryjny.

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI
DYSTRYBUTOR:

BIOMUS sp. z o.o.
ul. Chemiczna 7 **20-329 LUBLIN**
Tel. +48.665800600
E-mail: biomus@wp.pl strona internetowa: www.biomus.eu
Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Artur Tryksza tel.: +48.665800600

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

telefon alarmowy: straż pożarna – 998 (112 z telefonu komórkowego)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008
Działanie toksyczne na narządy docelowe (tarczyca) - narażenie powtarzalne drogą doustną (STOT RE 1); H372

Pełny tekst zwrotów wskazujących zagrożenie (H)
przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (tarczyca) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie drogą doustną

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Substancja/składniki mieszaniny spełnia/spełniają kryteria klasyfikacji jako PBT / vPvB: nie dotyczy
Substancja/składniki mieszaniny została/y wpisana/ne do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca/ce właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy
Substancja/składniki mieszaniny jest/są substancją/substancjami o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605: nie dotyczy

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nazwa chemiczna	*Numer CAS*	*Numer WE*	*Numer indeksowy*
JODEK POTASU	7681-11-0	231-659-4	

3.2. MIESZANINY

Nie dotyczy

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **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 pojawią się dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.**

- Kontakt ze skórą : **Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia, zasięgnąć porady medycznej.**

- Wdychanie : **Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.**

- Połknięcie : **Wypłukać usta wodą. Podać poszkodowanemu dużą ilość wody do wypicia. Nie prowokować wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.**

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt ze skórą: możliwe podrażnienie, odbarwianie się skóry.
Kontakt z oczami: możliwe podrażnienie oczu.
Po spożyciu: może powodować nudności i wymioty. Narażenie na nadmiar jodu może wywoływać niedoczynność lub nadczynność tarczycy (produkuje zbyt mało lub zbyt dużo tyroksyny) objawiające się: zmęczeniem, niepokojem, nerwowością, drażliwością i problemami ze snem.
Wdychanie: możliwe podrażnienia dróg oddechowych.

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

Informacje dla lekarza Leczyć objawowo.
Szczególne sposoby leczenia Bez specjalnego leczenia

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze odpowiednie dla lokalnych warunków i dla środowiska
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nieznane.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Substancja niepalna. W środowisku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne związki/opary w tym jod, jodowodór.

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 po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód i 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.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód; zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; usunąć źródła zapłonu; jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelność (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym); rozsypaną substancję, zebrać do zamykanego pojemnika, a zanieczyszczoną powierzchnię oczyścić.

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

Ostrożnie zebrać na sucho, unikając pylenia do oznakowanego opakowania, przekazać do likwidacji. Oczyścić zanieczyszczony teren.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - patrz punkt 8.
Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania nie jeść, nie pić. Unikać kontaktu substancji z oczami i skórą, unikać wzniecania i wdychania pyłu, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny. Pracować w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach.

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

Substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać z dala od produktów spożywczych, utleniaczy i silnych reduktorów.
Odpowiednie materiały na opakowania: polietylen, PCV

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Zalecane procedury monitoringu – metodyka pomiarów:
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku,

w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Droga narażenia
DNEL	1,881 mg/m³	Człowiek, przez drogi oddechowe	Pracownik (przemysł)	Przewlekłe- skutki ogólnoustrojowe
DNEL	1,067 mg/kg m.c./dzień	Człowiek, przez skórę	Pracownik (przemysł)	Przewlekłe- skutki ogólnoustrojowe
DNEL	0,464 mg/m³	Człowiek, przez drogi oddechowe	Konsument (gospodarstwa domowe)	Przewlekłe- skutki ogólnoustrojowe
DNEL	0,533 mg/kg m.c./dzień	Człowiek, przez skórę	Konsument (gospodarstwa domowe)	Przewlekłe- skutki ogólnoustrojowe
DNEL	0,267 mg/kg m.c./dzień	Człowiek, przez drogi oddechowe	Konsument (gospodarstwa domowe)	Przewlekłe- skutki ogólnoustrojowe

Wartości dla środowiska:

Parametr docelowy	Poziom progowy	Kompartyment środowiska
PNEC	0,1 mg/l	Woda słodka
PNEC	10 µg/l	Woda morska
PNEC	35,83 mg/l	Instalacja oczyszczania ścieków
PNEC	0,492 mg/kg	Osad słodkowodny
PNEC	49,2 µg/kg	Osad morski
PNEC	39,7 µg/kg	Gleba

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173).

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta. **ochrona dróg oddechowych:** konieczna - jeżeli tworzą się pyły - używać maski z filtrem przeciwpyłowym.
ochrona oczu: zalecana - okulary ochronne typu gogle
ochrona rąk: zalecana - rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów
ochrona ciała: zalecana - ubranie ochronne
środki ochronne i higieny: natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy. Zaleca się zamontowanie natrysków i płuczek do oczu w pobliżu stanowiska pracy.

• 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:
Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu. Nie wprowadzać do kanalizacji.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Właściwość	Wartość
Wygląd	ciało stałe, krystaliczne
Kolor	białe
Zapach	bezwonna
Stan skupienia	ciało stałe
Gęstość względna	3,13 g/dm³ (20 °C)
Prężność par	niedostępne
Gęstość par	niedostępne
Charakterystyka cząsteczek	niedostępne
Rozpuszczalność w wodzie	1445 g/dm³ (20 °C)
pH	ok. 7,5 (woda 10 g/l, 26 °C)
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	−0,958
Temperatura krzepnięcia / topnienia	niedostępne
Temperatura wrzenia / zakres wrzenia	niedostępne
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty)	brak
Temperatura samozapłonu	niedostępne
Temperatura rozkładu	niedostępne
Lepkość	niedostępne
Szybkość parowania	niedostępne
Palność	niepalna
Granice wybuchowości – dolna	niedostępne
Granice wybuchowości – górna	niedostępne

9.2. INNE INFORMACJE:

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

a) Substancje wybuchowe: nie dotyczy
b) Płyny łatwopalne: nie dotyczy
c) Łatwopalne ciała stałe: nie dotyczy
d) Substancje ciekłe utleniające: nie dotyczy
e) Substancje stałe utleniające: nie dotyczy
f) Substancje powodujące korozję metali: nie dotyczy
g) Gęstość nasypowa: ok. 1500 kg/m3

Inne właściwości bezpieczeństwa: Niedostępne.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Dla tego produktu i jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności. Substancja jest higroskopijna i wrażliwa na światło.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest trwały w standardowych warunkach otoczenia.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Substancja może niebezpiecznie reagować z utleniaczami, silnymi reduktorami i kwasami.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Silnego ogrzewania przez dłuższy okres czasu. Substancja higroskopijna, pochłania wodę z powietrza - chronić przed wilgocią.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze, silne reduktory, silne kwasy. W wilgotnym środowisku może działać korodująco na metale: mosiądz, glin, magnez, cynk, kadm, miedź, cynę, nikiel, stal.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W kontakcie z silnymi kwasami może uwalniać się jodowodór. W środowisku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne związki/opary w tym jod, jodowodór.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) 1272/2008

Toksyczność ostra:

LD50 doustnie szczur 2500 mg/kg masy ciała
LD50 dermalnie szczur wędrowny 2000 mg/kg masy ciała

Substancja nieklasyfikowana w kategorii toksyczności ostrej drogą pokarmową, dermalną i inhalacyjną.

Rodzaj działania	**Ocena**
Działanie żrące / drażniące na skórę	Nie stwierdzono
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Nie stwierdzono
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie stwierdzono
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie stwierdzono
Rakotwórczość	Nie stwierdzono

Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie stwierdzono
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stwierdzono

Rodzaj narażenia	**Kategoria**	**Droga narażenia**	**Organy narażone**
Narażenie jednorazowe	Niedostępne	Nieokreślone	Nieokreślone
Narażenie powtarzane	1	Połknięcie	Gruczoł tarczycy

Informacja o możliwych drogach narażenia

Droga narażenia	**Informacja**
Kontakt z okiem	Niedostępne
Kontakt ze skórą	Niedostępne
Wdychanie	Niedostępne
Spożycie	Niedostępne

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Rodzaj kontaktu	**Potencjalne skutki natychmiastowe**	**Potencjalne skutki opóźnione**
Kontakt krótkotrwały	Niedostępne	Niedostępne
Kontakt długotrwały	Niedostępne	Niedostępne

11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy
Inne informacje: Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Działanie ekotoksyczne:
LC50 (Onchorhynchus mykiss; 96h): 3780 mg/l
EC50 (Daphnia magna; 48h): 10,6 mg/l
Próg toksyczności (Scenedesmus quadricauda): 2370 mg/l

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Ocena zdolności do biodegradacji nie jest wymagana w przypadku substancji nieorganicznych.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Substancja rozpuszczalna w wodzie - ulega całkowitej dysocjacji w wodzie. Przewiduje się, że wykazuje niski potencjał adsorpcyjny.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEG

Nie dotyczy.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nieznane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).
- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

Nie jest przedmiotem przepisów transportowych.

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	**Prawidłowa nazwa przewozowa 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

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

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Transport lądowy	Nie dotyczy
Transport morski	Nie dotyczy
Transport lotniczy	Nie dotyczy
Transport wodny śródlądowy	Nie dotyczy
Transport kolejowy	Nie dotyczy

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

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 I 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 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018, poz. 1286) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 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 (UE) nr 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).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Substancja objęta ograniczeniem produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów na mocy tytułu VIII Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narządów (tarczyca) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie drogą doustną

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

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commision – European Chemicals Bureau)
ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja – pkt. 1.1, 1.2, 2.3, 4.3, 5.1, 6.2, 8.1, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16

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.