

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	C*PharmMannidex 16700
Identyfikator:	69-65-8
Kod towaru:	713053
Skład na etykietę/Inne nazwy:	Mannitol,

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Identyfikacja produktu: Substancja chemiczna do zastosowania profesjonalnego

Zastosowania zidentyfikowane : Przemysł laboratoryjny, badawczy, naukowy

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres:	:	CCEU Sp. z o.o.
	:	ul. Ostatnia 45, 60-102 Poznań, Polska
Nr telefonu:	:	+48 888 666 156
Adres email do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	:	reach@cristalchem.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Oddział Kliniczny Toksykologii	:	+48 12 411 99 99
--------------------------------	---	------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrozenie ogólne

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Zagrozenia dla zdrowia

Nie dotyczy

Zagrozenia fizyczne

Nie dotyczy

Zagrozenia dla środowiska

Nie dotyczy

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram(y) określający(-e) rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze:

Hasło ostrzegawcze nie jest wymagane

2.3 Inne zagrożenia

Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Substancja	CAS	WE	Numer indeksowy
Mannitol	69-65-8	200-711-8	Nie dotyczy

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Przy wystąpieniu niepokojących objawów zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Zmyć wodą z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących objawów natychmiast zapewnić pomoc lekarską

Spożycie

Zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki i objawy:

Pyły mogą powodować mechaniczne podrażnienie, podrażnienie oczu, podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Woda, mgła wodna, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pyłki mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Unikać wzniesienia pyłu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO

ŚRODOWISKA

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

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne. Unikać wzniesienia pyłu. Pyły mogą tworzyć z powietrzem razem mieszaniny wybuchowe. Zapobiegać wejściu do strefy zagrożenia nieupoważnionych osób.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, ścieków wodnych, gleby.

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

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie do zamykanego pojemnika. Przekazać do usunięcia/

Likwidacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia się pyłu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podjąć środki ostrożności, aby zapobiec powstawaniu elektryczności statycznej. Stosować właściwe procedury uziemiające. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Zdjąć i uprać skażoną odzież przez ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych

Niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w suchym miejscu.

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać z dala od utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartość DNEL

Komentarz

Dla tego produktu wartości DNEL nie zostały wyznaczone

Wartość PNEC

Komentarz

Dla tego produktu wartości PNEC nie zostały wyznaczone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Komentarz

Dla tego produktu nie określono wartości NDS

NDS zgodnie z Rozporządzeniem MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286 z późniejszymi zmianami.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Komentarz

Brak dostępnych danych

Zalecane procedury monitorowania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku narażenia na pył stosować maskę przeciwpyłową.

Ochrona oczu

Gogle ochronne

Ochrona rąk i skóry

Rękawice ochronne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież robocza

Odniesienia do przepisów

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz.2173).

Zalecenia ogólne

Nie wdychać pyłu. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Proszek	
Wygląd	Biały	Krystaliczny
Próg zapachu:		
Zapach:	Bez zapachu	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	166°C	
Temperatura wrzenia lub początkowa	Nie dotyczy	
Temperatura wrzenia i zakres		
Temperatura wrzenia:		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Palność materiałów:	Brak dostępnych danych		
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak dostępnych danych		
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy		
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych		
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych		
pH:	5 - 7		
Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych		
Rozpuszczalność:	Woda	220 g/l	20°C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak dostępnych danych		
Prężność pary:	Nie dotyczy		
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy		

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	Brak dostępnych danych
--	------------------------

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normlanych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać tworzenia pyłu.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Brak dostępnych danych.

Toksyczność ostra przez skórę

Brak dostępnych danych.

Toksyczność ostra drogą oddechową

Brak dostępnych danych.

Toksyczność przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Pyły mogą powodować mechaniczne podrażnienie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Pyły mogą powodować mechaniczne podrażnienie.

Działanie uczulające na skórę

Nie jest znane działanie uczulające.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie

Brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze

Podsumowanie

Żaden ze składników tego produktu w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez IARC jako Prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy.

Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony ACGIH jako potencjalny czynnik rakotwórczy

Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został określony przez NTP jako spodziewany czynnik rakotwórczy

Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0.1% nie został OSHA jako potencjalny czynnik rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Podsumowanie

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

Podsumowanie

Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Kontakt z oczami.

Wdychanie.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak dostępnych danych

Opóźnienie, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Pyły mogą powodować mechaniczne podrażnienie.

Podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Podsumowanie

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Podsumowanie

Biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Podsumowanie

Biodegradowalny

12.4 Mobilność w glebie

Podsumowanie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: PODSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać niżej wymienionych przepisów:

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

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

Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	N/A
RID	N/A
IMDG	N/A
ICAO	N/A
ADN	N/A

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	Nie podlega przepisom transportowym
RID	Nie podlega przepisom transportowym
IMDG	Nie podlega przepisom transportowym
ICAO	Nie podlega przepisom transportowym
ADN	Nie podlega przepisom transportowym

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Rodzaj transportu:	Klasa zagrożenia w transporcie:	Kod klasyfikacji:	Nr rozpoznawczy zagrożenia:	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Numer nalepek ostrzegawczych:
ADR	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy				Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy				Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy				Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach Modelowych ONZ.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiej i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 17 stycznia 2018r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018. poz.143)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Nie dotyczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

STOT RE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1

Asp. Tox. – Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe

Ozone – Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. – Wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

PBT (substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty ch.:	Data ostatniego wydania:-
2.0	???????????	???????????	Data pierwszego wydania: ???????????

DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian

LD50 Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dające się zaobserwować efekt

NEOL Najwyższy poziom, przy którym nie obserwuje się efektów

NOEC Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów

ECX Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się X% zmiany np. zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów Niebezpiecznych

ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów Niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały Biologiczne

Expl. Materiał wybuchowy

Flam. Gas. Gaz łatwopalny

Flam. Aerosol Wyrób aerosolowy łatwoplany

Ox. Gas Gaz utleniający

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Press. Gas Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. Substancja ciekła łatwopalna

Flam. Sol. Substancja stała piroforyczna

Self-react. Substancja lub mieszanina samo reaktywna

Pyr. Liq. Substancja ciekła piroforyczna

Pyr. Sol. Substancja stała piroforyczna

Self-heat Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. Substancja stała utleniająca

Org. Perox. Nadtlenek organiczny, typu A

Met. Corr. Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. Toksyczność ostra

Skin Corr Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę

Resp. Sens. Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. Działanie uczulające na skórę

Muta. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kat. 1A

Carc. Rakotwórczość

Repr. Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat. 1A

STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Nazwa produktu: Mannitol

Wersja	Data aktualizacji	Numer karty charakterystyki :	Data ostatniego wydania:-
1.0	31.08.2021	300000016998	Data pierwszego wydania: 31.08.2021

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej Przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, Bezpieczeństwa i higieny.

Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz warunki bezpiecznego stosowania

Nie dotyczy

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Inne informacje

Produkt jest zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z Reach (Rozporządzenie (WE) 1907/2006

Na podstawie załącznika IV lub V. Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują Produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa.

Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu).

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem na dzień jej publikacji. Podane informacje są przeznaczone wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transport, utylizacja i uwolnienie i nie może być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacje odnoszą się tylko do określonego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono w tekście.

