

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

KLEJ D4

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: KLEJ D4

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu: Klej.

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DOMOS SP. Z O.O.
ul. DWORCOWA 6
83-220 SKÓRCZ

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólnoeuropejski numer alarmowy: 112

Numer pogotowia ratunkowego: 999

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy

Brak.

Hasło ostrzegawcze

Brak.

Zwrot(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia

Brak.

Zwrot(-y) określający(-e) środki ostrożności

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

KLEJ D4

Data przygotowania: 23.02.2018

Data aktualizacji: 25.08.2023

Wersja: 2.3

Informacja uzupełniająca

EUH208: Zawiera formaldehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Substancja	Identyfikator	Zawartość	Klasyfikacja
Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diolu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on	Numer CAS: 108-32-7 Numer WE: 203-572-1 Numer indeksu: 607-194-00-1 Numer REACH: 01-2119537232-48-XXXX	1- 5% wag.	Eye Irrit. 2; H319
Formaldehyd	Numer CAS: 50-00-0 Numer WE: 200-001-8 Numer indeksu: 605-001-00-5 Numer REACH: 01-2119488953-20-XXXX	0,01 - 0,1% wag.	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Dodatkowe informacje o substancji: Skin Corr. 1B; H314: C 25% Skin Irrit. 2; H315: 5% C<25% Eye Irrit. 2; H319: 5% C<25% STOT SE 3; H335: C 5% Skin Sens. 1; H317: C 0,2%

Sekcja 4. SRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Usunąć z zagrożonej strefy. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki.

Po wdychaniu

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

KLEJ D4

Po styczności z skórą	Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeżeli pojawi się podrażnienie skóry, poszukać porady/opieki medycznej.
Po styczności z okiem	W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
Po połknięciu	Przełukać usta. NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji.

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

Brak informacji.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

5.1 Środki gasnicze

Odpowiednie środki gasnicze Dwutlenek węgla, piana, aerozol wodny, suchy proszek.

Niewłaściwe środki gasnicze Pełny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia wynikające z narażenia na działanie substancji lub preparatu, produktów ich spalania lub wydzielonych gazów

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny dla strażaków W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Inne informacje dot. zwalczania pożaru Produkt niepalny. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie dopuszczać do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Używać środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuszczać do wsiakania w glebę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

KLEJ D4

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

Metody oczyszczania: Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Dokładnie przysuszyć skażone powierzchnie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępować z odpadami w sposób opisany w sekcji 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Ostrożnie otwierać i stosować pojemnik. Unikac kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ostrożności

Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Informacje o środkach ochrony osobistej w sekcji 8. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

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

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Wskazówki dot. składowania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Zalecana temperatura przechowywania: magazynowanie w temperaturze od 0 do 30 °C. TRGS 510: 12.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją: brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/SRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NSCh, NDSP

Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS), najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NSCh) oraz najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

KLEJ D4

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

Substancja	NDS	NDSch	NDSP	Uwagi
Formaldehyd (CAS: 50-00-0)	0,37	0,74	-	Oznakowanie substancji notacją „skóra”. Substancja może mieć działanie uczulające na skórę.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego

DNEL (Derived No-Effect Level) – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Substancja	Dotyczy	Droga narażenia	Schemat narażenia	Wartość DNEL
Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diolu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on	Użytkownicy	Drogi oddechowe	Systemowe	176 mg/m ³
		Drogi oddechowe	Długoterminowe	43,5 mg/m ³
		Drogi oddechowe	Skutki długotrwałe, miejscowy	10 mg/m ³
		Skóra	Skutki długotrwałe	25 mg/kg
		Droga pokarmowa	Skutki długotrwałe, systemowe	25 mg/kg
	Pracownicy	Drogi oddechowe	Miejscowy	20 mg/m ³
		Skóra	Systemowe	50 mg/kg
Formaldehyd	Użytkownicy	Skóra	Skutki długotrwałe systemic	102 mg/kg
		Drogi oddechowe	Skutki długotrwałe systemic	3,2 mg/cm ³
		Droga pokarmowa	Skutki długotrwałe systemic	4,1 mg/kg
		Skóra	Skutki długotrwałe, miejscowy	0,012 mg/cm ²
		Drogi oddechowe	Skutki długotrwałe, miejscowe	0,1 mg/m ³
	Pracownicy	Drogi oddechowe	Krótkoterminowe skutki, miejscowy	0,8 mg/kg
		Skóra	Skutki długotrwałe systemic	240 mg/kg
		Drogi oddechowe	Skutki długotrwałe systemic	9 mg/m ³
		Skóra	Skutki długotrwałe, miejscowy	0,037 mg/cm ²
		Drogi oddechowe	Skutki długotrwałe, miejscowy	0,4 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

KLEJ D4

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

Wartości PNEC składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Element środowiska	Węglan glikolu propylenowego; węglan, propano-1,2-diolu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on	Formaldehyd
Woda słodka	0,9 mg/l	0,47 mg/l
Woda morska	0,09 mg/l	0,47 mg/l
Neutralizacja ścieków	7400 mg/l	0,19 mg/l
Gleba	0,81 mg/kg	0,21 mg/kg
Ciągłe uwalnianie	9 mg/l	4,7 mg/l
Osad śluzowaty	–	2,44 mg/kg
Osad morski	–	2,44 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne.

Ochrona oczu

Szczelne gogle.

Ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Zakładać ubranie ochronne z długimi rękawami.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Prosimy 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.

Nieodpowiedni materiał: tkanina, rękawice skórzane.

Odpowiedni materiał: nitryle.

Ochrona dróg oddechowych

Wskazówka: Jeśli nie podano dopuszczalnych wartości granicznych na stanowisku pracy, wówczas należy przyjąć, zgodnie z naszym dotychczasowym stanem wiedzy, że produkt nie zawiera substancji w istotnych stężeniach, które podlegają regulacji o wartościach dopuszczalnych NDS. Stosować wskazaną ochronę dróg oddechowych gdy przekroczone są dopuszczalne granice narażenia i/lub w przypadku uwolnienia produktu (pył).

Zabezpieczenia ogólne dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

KLEJ D4

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

Sekcja 9. WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	ciecz
Kolor	biały
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych
Wartość Ph	2,6 – 3,2 (w 20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	około 0 °C (1013,25 hPa)
Początkowa temperatura wrzenia	około 100 °C (1013,25 hPa)
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Palność	produkt jest niepalny i nietopliwy
Temperatura spalania	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Właściwości wybuchowe	brak danych
Granice niebezpieczeństwa wybuchu	brak danych
Właściwości podsycające ogień	brak danych
Prężność par	brak danych
Cisnienie pary	23 hPa (20 °C)
Gęstość par	brak danych
Gęstość	1,02 – 1,10 g/cm ³ (w 20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny (w 20 °C, 1013,25 hPa)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Lepkość dynamiczna	3500 – 8000 mPa·s (w 20 °C, Brookfield, RVT Sp.6)

9.2 Inne informacje

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018

Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

KLEJ D4

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak informacji.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki niepożądane: brak przy normalnej obsłudze.

10.5 Materiały niezgodne

Brak informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność w wypadku połknięcia

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-dyilu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on LD50: 33 520 mg/kg (szczur)

Formaldehyd

LD50: 100 mg/kg (szczur)

Działanie toksyczne przez skórę

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-dyilu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on LD50: > 2001 mg/kg (królik)

Formaldehyd

LD50: 270 mg/kg (królik)

Działanie drażniące na skórę

Drażniące działanie na skórę; brak podrażnienia skóry.

Rodzaj pomiaru: OECD 439 Podrażnienie skóry.

Uwagi: test in vitro produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018

Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

KLEJ D4

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące na oko: brak podrażnienia oczu.

Rodzaj pomiaru: OECD 437 Podrażnienie oczu.

Uwagi: test in vitro produktu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diylu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on Nie zaobserwowano objawów uczulenia (doświadczenia na ludziach).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diylu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on Wynik: negatywny.

Działanie rakotwórcze

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diylu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on Wynik: negatywny (OECD 451, mysz)

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diylu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on Wartość: 1000 mg/kg (szczur, doustnie)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Patrz: sekcja 11.1.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Węglan glikolu propylenowego; węglan propano-1,2-diylu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on

Toksyczność dla ryb: > 1001 mg/l

Toksyczność dla skorupiaków: > 1001 mg/l

Toksyczność dla alg: 900 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

KLEJ D4

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

Toksyczność dla wody: 25619 mg/l

Formaldehyd

Toksyczność dla skorupiaków (48h, *Daphnia pulex*, OECD 202) EC50: 5,8 mg/l

Toksyczność dla alg (72h, *Scenedesmus subspicatus*) EC50: 4,89 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Formaldehyd

Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD: 91% (okres 14 dni)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten preparat nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma ilościowych danych dotyczących skutków ekologicznych tego produktu.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Następujące kody odpadów są jedynie propozycjami:

08 04 10: Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

KLEJ D4

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA Nie dotyczy.

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR, IMDG, IATA Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dalszych istotnych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane być dodatkowe środki.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące WW orządzenia, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Referencje dotyczące substancji zawarte w WW orządzeniach, regulacjach i kartach informacyjnych.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz.322) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 być dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. Zmianami.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/648/ EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz.U. 2008 L 353 z 31.12.2008r.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wyka- zu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Oz. U. nr 27 poz. 140)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018) on classification and Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445).
Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Z dnia 18 grudnia 2002 r.) i Dz.U.02.217.1833
Ustawa z dnia 8 stycznia 2013 roku o odpadach (Dz.U.13 poz. 21)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Przepisy dodatkowe: Ustawy krajowe muszą być brane pod uwagę!

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data przygotowania: 23.02.2018

Data aktualizacji: 25.08.2023

Wersja: 2.3

KLEJ D4

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Brzmienie klas zagrożen

Eye Irrit.: Powazne działanie drażniące na oczy
Carc.: Rakotwórczość
Muta.: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Acute Tox.: Toksyczność ostra
Skin Corr.: Działanie zraniające na skórę
Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę

Wydźwięk zdan H

H301: Działa toksycznie po połknięciu.
H311: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314: Powoduje powazne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317: Moze powodować reakcję alergiczną skóry.
H319: Działa drażniąco na oczy.
H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H350: Moze powodować raka.
EUH208: Zawiera formaldehyd. Moze powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Skróty i akronimy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5
dób BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węglą organicznego, określa stopień absorpcji substancji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

KLEJ D4

Data przygotowania: 23.02.2018
Data aktualizacji: 25.08.2023
Wersja: 2.3

organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narazenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badania nad Rakiem

,

Zródło danych

Kartę charakterystyki sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta.

Informacje dodatkowe

Karta jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Zmiany w karcie

Poprawa błędów w numeracji podsekcji w sekcji 1.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy producenta, jednakże nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z użycia preparatu. Ze względu na różnorodne warunki transportu, przechowywania i stosowania produktu, które są poza naszą wiedzą i kontrolą, usilnie zalecamy przeprowadzenie odpowiednich testów w celu sprawdzenia czy produkt jest odpowiedni do zamierzonych procesów i zastosowania. Ponadto obowiązkiem stosującego jest właściwe postępowanie z odpadami produktu zgodnie z informacjami zawartymi w karcie charakterystyki, lub w inny sposób przekazanymi przez T.G. MebloPol, oraz obowiązujące przepisy. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.