

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ MS POLIMER**
nr art.: R-812 – 20 ml
R-849 – 300 ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Elastyczny, jednoskładnikowy klej - uszczelniacz na bazie MS polimeru do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w gospodarstwie domowym, budownictwie i przemyśle.
zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: **Technicqll sp. z o. o.**
ul. Armii Krajowej 34
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii: + 48 (32) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00
112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.
zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
zagrożenie fizykochemiczne: Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

2.2. Elementy oznakowania

EUH208 – Zawiera: Trimetoksywinylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH
vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH
Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

3.2. Mieszaniny:

skład	Nr Indeksowy	nr CAS	nr WE	Nr REACH	zawartość %	Specyficzne stężenia graniczne, czynniki M, oszacowana toksyczność ostra (ATE)	Klasyfikacja (CLP + MSDS surowców)
Trimetoksywinylosilan	014-049-00-0	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52-XXXX	<5	-	Flam. Liquid 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317
3-(trimetoksywinylo)propyloamina	-	13822-56-5	237-511-5	01-2119510159-45-XXXX	<2,5	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam 1 H318

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako Skin Sens. 1B H317 oraz Eye Irrit 2 H319 – na podstawie przeprowadzonych badań. Szczegóły w Sekcji 11.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Odchylić powieki i dokładnie przepłukać przestrzeń pod nimi. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

kontakt ze skórą: Przemyc skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień - zapewnić pomoc lekarską.

kontakt z drogami oddechowymi: Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie wystąpienia trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską

w przypadku spożycia: Kilukrotnie przepłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem przekazując dane o produkcie i kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholi, rozproszone prądy wodne.
Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenki węgla, toksyczne gazy i dymy.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej: odzież przeciwgazowa w wersji antyelektrostatycznej, rękawice ochronne, okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy, a także izolujący aparat oddechowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru:
natychmiast zawiadomić Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję i Ratownictwo Chemiczne.
zawiadomić otoczenie o pożarze,
zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,
usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru,
zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości,

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych. Zlikwidować wyciek (np. zamknąć wypływ, uszczelnić uszkodzone opakowanie). Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

Rozlany produkt zasypać niepalnym materiałem chłonny np. piaskiem lub ziemią okrzemkową, a następnie zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika. Jeśli to możliwe – wykorzystać повторно.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Należy używać w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą, oczami, nie połykać. Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, najlepiej w temperaturze + 5°C -+25°C, z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu. Uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Możliwe wspólne składowanie z innymi produktami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje ujęte w Sekcji 1, pkt. 1.2

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966).

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Trimetoksywinylosilan

- PNEC – 0,4 mg/l – woda słodka
- PNEC – 0,04 mg/l – woda morską
- PNEC – 2,4 mg/l – woda słodka (sporadyczne uwalnianie)
- PNEC – 6,6 mg/l – oczyszczalnia ścieków
- PNEC – 1,5 mg/kg suchej masy – woda słodka - osad
- PNEC – 0,15 mg/ kg suchej masy – woda morską - osad
- PNEC – 0,06 mg/ kg suchej masy - gleba

- DNEL - Konsument - skóra (krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 0,1 kg/bw/dzień
- DNEL - Konsument - skóra (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 0,1 kg/bw/dzień
- DNEL - Konsument - inhalacja (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 0,7 mg/m³
- DNEL - Konsument - inhalacja (krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 93,4 mg/m³
- DNEL - Konsument - doustnie (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 0,1 kg/bw/dzień
- DNEL - Pracownicy - skóra (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 0,2 kg/bw/dzień
- DNEL - Pracownicy - inhalacja (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 2,6 mg/m³
- DNEL - Pracownicy - inhalacja (krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 4,9 mg/m³

3-(trimetoksywinylo)propyloamina

- PNEC – 0,33 mg/l – woda słodka
- PNEC – 0,033 mg/l – woda morską
- PNEC – 3,3 mg/l – woda słodka (sporadyczne uwalnianie)
- PNEC – 1,2 mg/kg suchej masy – woda słodka - osad
- PNEC – 0,12 mg/ kg suchej masy – woda morską - osad
- PNEC – 0,045 mg/ kg suchej masy - gleba
- PNEC – 0,81 mg/l – oczyszczalnia ścieków

- DNEL - Konsument - skóra (krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 5 kg/bw/dzień
- DNEL - Konsument - skóra (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 0,5 kg/bw/dzień
- DNEL - Konsument - inhalacja (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 1,7 mg/m³
- DNEL - Konsument - inhalacja (krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 17,4 mg/m³
- DNEL - Konsument - doustnie (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 5 kg/bw/dzień
- DNEL - Pracownicy - skóra (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 1 kg/bw/dzień
- DNEL - Pracownicy - inhalacja (długotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 7,1 mg/m³
- DNEL - Pracownicy - inhalacja (krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe) – 17,4 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Należy zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać par produktu.

Ochrona rąk

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, chociaż w celu zminimalizowania ewentualnego ryzyka, zaleca się stosowanie rękawic i odzieży ochronnej, a także obuwia roboczego.

Rękawice ochronne zgodne z Normą EN ISO 374, min. grubość 0,5 mm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

Ochrona oczu

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, w celu zminimalizowania ewentualnego ryzyka, zaleca się stosowanie okularów ochronnych, zgodnych z Normą EN 166.

Ochrona ciała

Ubranie robocze, zgodne z Normą EN ISO 20345.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	pastą
Gęstość	1,0 -1,08 g/cm ³
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Zapach	słaby
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w estrach i ketonach	nierozpuszczalny
pH	Brak danych
Palność	Niepalny
Prężność pary	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Dolna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy
Kolor	Bezbarwny

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Materiały, których należy unikać:

woda – produkt reaguje z wodą

silne utleniacze, mocne kwasy i zasady.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku spalania: CO, toksyczne gazy i dymy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oceny wyniku badań dokonano zgodnie z wytycznymi Komisji 92/69/EWG.

Ocena ekspertów – zgodnie z OECD 405.

Zwrot H319 nie jest wymagany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Zawiera: Trimetoksywinylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Na podstawie jednoznacznie negatywnych danych nie proponuje się klasyfikacji działania uczulającego na skórę:

OECD badanie nr 429: Miejscowy test węzłów chłonnych. Wyniki: Nie odnotowano żadnych reakcji uczuleniowych.

Zwrot H317 nie jest wymagany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE_{mix} (H332) >20 mg/l – metoda obliczeniowa

Trimetoksywinylosilan

Toksyczność ostra: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE_(H332) >20 mg/l – metoda obliczeniowa

3-(trimetoksywinylo)propyloamina

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące / drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zgodnie z dostępnymi informacjami - nie jest mutagenny.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach.

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska. Należy unikać jednak zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Należy postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki Preparatu Chemicznego. Powyższa ocena oparta jest na danych literaturowych dot. składników preparatu, oraz danych od Producenta.

Unikać przenikania produktu do gruntu, wód gruntowych i kanalizacji.

3-(trimetoksylilo)propyloamina

LC50 (ryby/96 h) >934 mg/l – OECD 203

EC50 (dafnia/48 h) 331 mg/l – OECD 202

EC50 (algi/72 h) >1000 mg/l – OECD 201

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Unikać przenikania produktu do gruntu, wód gruntowych i kanalizacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

3-(trimetoksylilo)propyloamina

Log Kow - 0,2

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

vPvB Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie spełnia kryteriów dla właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadowym produktem;

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Małe ilości odpadowego produktu (u Konsumenta) – traktować jako odpady z gospodarstwa domowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

Duże ilości odpadowego produktu – nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami:

Opakowania po produkcie należy traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Kod odpadu:

Rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

kod odpadów: 08 04 10

Opakowanie:

rodzaj odpadu: Opakowania z metali

kod odpadów: 15 01 04

Wspólnotowe akty prawne

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy
Tekst mający znaczenie dla EOG.

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Produkt nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB

UN - Nie dotyczy

(międzynarodowe / krajowe):

Transport morski IMDG/VSee:

UN - Nie dotyczy

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

UN - Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa 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

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO – nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lipca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816).

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/1182 z dnia 19 maja 2020 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 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 KOMISJI (UE) 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).

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/11 z dnia 29 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w odniesieniu do informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966).

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), wraz z późniejszymi zmianami - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy - (Dz.U. 2021, poz. 325).

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556)

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagana

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Nr CAS - Numer przypisany substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

Nr WE - Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym - European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No- longer polymers".

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 roku



Data powstania: 2012-12-14
Data aktualizacji: 09-11-2023
Wersja: 4.0

KLEJ MS POLIMER

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie toksycznego związku chemicznego lub innego czynnika szkodliwego, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i tygodniowego wymiaru czasu pracy (Kodeks Pracy), nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia.

NDSCh – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 min. i nie częściej niż 2X w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 h

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego, które ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być przekroczone w środowisku pracy w żadnym momencie.

DSB – Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków

DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian.

LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

LC50 – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu.

BCF – Współczynnik bioakumulacji.

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Aktualizacja Karty Charakterystyki: Sekcja: 2, 3, 8, 11, 12

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15

Karta Charakterystyki producenta mieszaniny

Informacje Biura do Spraw Substancji chemicznych

Zgodnie z Art. 9 Rozp. (WE) Nr: 1272/2008, w celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny, wykorzystano zasadę pomostową.

Zalecenia dot. szkoleń:

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Osoby pracujące przy transporcie, uczestniczące w obrocie substancją / mieszaniną niebezpieczną również powinni zostać przeszkoleni w zakresie postępowania i bezpieczeństwa pracy.

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy **Technicqll sp. z o. o.** i są podane w celu opisanego produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Karta opracowana przez firmę Technicqll sp. z o. o.