

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: KLEJ DO BUTÓW
nr art.: R-341
UFI: EQ00-007T-500D-4R20

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klej stosowany w przemyśle obuwniczym.
zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: **Technicqll sp. z o. o.** (dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
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 mieszaniny

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: Eye Irrit. 2, H319- Działa drażniąco na oczy.
STOT SE. 3, H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH 066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenia lub pękanie skóry.
zagrożenie dla środowiska: Nie dotyczy
zagrożenie fizykochemiczne: Flam. Liq. 2, H225 - Wysocelatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Aceton (WE: 200-662-2) i Octan Etylu (WE: 205-500-4).
EUH 066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
symbole ostrzegawcze:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H: H225 – Wysocelatwopalna ciecz i pary
H319 – Działa drażniąco na oczy
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zwroty P: P102 – Chronić przed dziećmi
P303+P361+P353 – W przypadku kontaktu za skórą (lub z włosami) : natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody, prysznicem.
P304+P340 – W przypadku dostania się do dróg oddechowych : wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

P305+P351+P338 – W przypadku dostania się do oczu : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu . Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 – Zawartość, pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

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

3.2. Mieszaniny:

skład	Nr Indeksowy	nr CAS	nr WE	Nr Rejestacyjny	zawartość %	Specyficzne stężenia graniczne, czynniki M, oszacowana toksyczność ostra (ATE)	klasyfikacja
Aceton	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	60 - 75	-	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Octan Etylu	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	15 - 25	-	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336

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 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:

Przed umyciem wodą z mydłem, należy całkowicie usunąć substancję suchą szmatką lub ręcznikiem papierowym. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje należy zwrócić się o pomoc lekarską.

kontakt z drogami oddechowymi:

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku trudności z oddychaniem zwrócić się o pomoc lekarską. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w pozycji bocznej.

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

w przypadku spożycia: Kilkukrotnie przepłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem pokazując mu niniejszą kartę.

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 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Specjalistyczny sprzęt ochronny: założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych i powierzchniowych. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, zebrać do zamykanego, odpowiedniego oznakowanego pojemnika. Uwaga: Absorbenty nasączone klejem również stwarzają zagrożenie pożarowe. W przypadku dużego wycieku - miejsce gromadzenia się produktu należy obwałować.

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 polykać. Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Nie dopuścić do koncentracji ładunków elektrostatycznych.

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

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

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła, w miejscu dobrze wentylowanym.

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

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy.

Podstawa prawna: 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:

Nazwa substancji	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Aceton	600	1800
Octan Etylu	734	1468

Dla Acetonu:

DNEL: 186 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – skóra
DNEL: 2420 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy
DNEL: 62 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – doustnie - konsumenci
DNEL: 62 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – skóra - konsumenci
DNEL: 200 mg/m³ – działanie długoterminowe – drogi oddechowe – konsumenci

PNEC: 10,6 mg/l wody (wody słodkie)
PNEC: 1,06 mg/l wody (wody morskie)
PNEC: 30,4 mg/kg (osad słodkowodny)
PNEC: 3,04 mg/kg (osad – wody morskie)
PNEC: 29,5 mg/kg (gleba)
PNEC: 100 mg/l -zakład utylizacji ścieków

Dla Octanu Etylu:

DNEL: 1468 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy – efekt systemowy
DNEL: 1468 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy – efekt miejscowy
DNEL: 63 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – pracownicy – skóra - – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/ m³ – działanie długoterminowe – pracownicy – drogi oddechowe – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/ m³ – działanie długoterminowe – pracownicy – drogi oddechowe – efekt miejscowy
DNEL: 37 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – populacja – skóra - – efekt systemowy
DNEL: 367 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe – efekt systemowy
DNEL: 367 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe – efekt miejscowy
DNEL: 734 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – populacja – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – populacja – efekt miejscowy

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

PNEC: 0,26 mg/l wody
PNEC: 0,22 mg/kg (gleba)
PNEC: 0,34 mg/kg (osad)
PNEC: 650 mg/l -zakład utylizacji ścieków

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

Unikać wdychania oparów. W przypadku krótkotrwałego kontaktu z mieszaniną – urządzenie filtrujące do oddychania. W przypadku długotrwałego, intensywnego kontaktu – urządzenie do ochrony dróg oddechowych, niezależne od powietrza otoczenia.

Ochrona rąk

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być sprawdzony przed zastosowaniem.

Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli nastąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie, itp.).

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nie oznaczono
pH	4 – 6
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa wrzenia i zakres temp. wrzenia	> 55°C
Temperatura zapłonu	< 21°C
Szybkość parowania	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	produkt nie jest samozapalny
Dolna granica wybuchowości	nie oznaczono
Górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Prężność pary	>2
Gęstość par	nie oznaczono
Gęstość w 20°C	0,82 g/cm ³ – 0,86 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	nie oznaczono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	produkt nie grozi wybuchem
Właściwości utleniające	nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	nie oznaczono
Palność materiałów	Wysocelatwopalna ciecz i pary

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

Względna gęstość pary
Charakterystyka cząstek

nie oznaczono
nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Aceton: ulega rozkładowi pod wpływem ciepła.
Octan Etylu: ulega rozkładowi pod wpływem ciepła.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Opary mogą z powietrzem wytwarzać mieszaniny wybuchowe.
Reakcje z czynnikami utleniającymi.
Reakcje z mocnymi kwasami.
Reakcja z alkoholami.
Reakcja z aminami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami zapłonu, przegrzaniem, ładunkami elektrostatycznymi.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy (np. Kwas chlorosulfonowy) i zasady, amoniak, miedź, chloroform, glin i niektóre tworzywa sztuczne, azotany.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia, Keton i inne związki drażniące.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE_{mix} – Nie dotyczy

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

Aceton:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE – Nie dotyczy

Octan Etylu:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE – Nie dotyczy

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

Aceton:

Graniczne stężenie toksyczne:

bakterii *Pseudomonas putida* – 1,7g/l

glonów *Scenedesmus quadricauda* – 1,5 g/l

planktonu *Vorticella campanula* – 1,0 g/l

pierwotniaków *Entosiphon sulcatum* – 0,028 g/l

Stężenie śmiertelne:

ryb *Leuciscus idus melanotus* - 7,5 g/l (LC50/48h)

skorupiaków *Daphnia magna* - 10 g/l (EC50/24h)

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Dla Acetonu:

Biodegradacja: 91% - biodegradacji / 28 dni (OECD 301 B)

Dla Octanu Etylu:

Biodegradacja: 69% - biodegradacji w wodzie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dla Acetonu:

Log Pow – 0,24 (20°C)

Bioakumulacja – mało prawdopodobna

Dla Octanu Etylu:

BCF<500 – niski potencjał bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Dla Acetonu:

Log Koc 0,17 (20°C)

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 – 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.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Składować w oryginalnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Kod odpadu

08 04 09 Odpadowe Kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone .

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 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699).

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

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN: 1133

**Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB
(międzynarodowe / krajowe):**

Klasa ADR/RID – GGVSEB: 3 UN 1133
Grupa pakowania – II
Nr Kemlera: 30
Nazwa techniczna: KLEJE
LQ 5 I

Transport morski IMDG/VSee:

Klasa : 3 UN 1133
Grupa pakowania – II
Etykieta: 3

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa : 3 UN 1133
Grupa pakowania – II
Etykieta: 3
Instrukcja dotycząca opakowania: 364
Specjalna instrukcja: A3

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa
KLEJE (Aceton, Octan Etylu)

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie
3

14.4. Grupa pakowania
II

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

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).

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

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 29 września 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021 poz. 1973)

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano

16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

STOT SE 3 – Działa toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy Kat. 2

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 2

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

PBT – (Substancja) Trwała , wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

VPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.

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.

Źródła danych:

Niniejsza Karta Charakterystyki opracowana została na podstawie Kart Charakterystyk surowców, dostarczonych przez Producentów i / lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych

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

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



data powstania: 2012-12-14
data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ DO BUTÓW

Aktualizacja karty charakterystyki :Sekoja: 1, 13, 15

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy **Technicqll sp. z o. o.** i są podane w celu opisanie 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.