

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ KONTAKTOWY SPRAY**
nr art.: R225 – 300 ml
R-628 - 500 ml
UFI: JJ60-E05T-0001-3XPD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: **Zastosowanie przemysłowe i profesjonalne.** Przeznaczony do klejenia materiałów takich jak: gąbka poliuretanowa, polistyrenowa, tkanina satynowa, filc, guma, skóra, w różnych kombinacjach do podłoża z metalu, drewna surowego i lakierowanego oraz materiałów drewnopochodnych. Stosowany także do klejenia: blach, płyt meblowych, PVC, korka.

zastosowania odradzane: Nie stosować do usuwania farb.

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
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: Carc 2 H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.
zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy
zagrożenie fizykochemiczne: Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Chlorek Metylenu (CAS: 75-09-2)

symbol ostrzegawczy:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.
H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

Zwroty P:

P102 – Chronić przed dziećmi.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P251 – Nie przekłuwać ani nie spalać , nawet po zużyciu.
P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P410 + P412 – Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F
P403 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P501 - Zawartość /pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

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 rejestracyjny	zawartość %	Specyficzne stężenia graniczne, czynniki M, oszacowana toksyczność ostra (ATE)	Klasyfikacja (zgodna z załącznikiem VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacją przedstawioną ECHA przez firmy w rejestracjach REACH – zgodna z Kartami charakterystyk surowców)
Chlorek Metylenu	602-004-00-3	75-09-2	200-838-9	01-2119480404-41-XXXX	45- 50	-	Carc 2 H351
Ester pentaerytrytowy kalafonii	-	8050-26-8	232-479-9	01-2119486685-21-XXXX	10- 15	-	-
Propan	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-XXXX	15-20	-	Flam. Gas 1, H220 Press Gas H280
Butan	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32-XXXX	10-15	-	Flam. Gas 1, H220 Press Gas H280

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

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.
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 - ryzyko rozproszenia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt wysoce łatwopalny.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny: Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych (aparat oddechowy na sprężone powietrze).

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.

Dla osób udzielających pomocy:

Produkt jest pakowany w puszki pod ciśnieniem, które po uszkodzeniu mogą eksplodować. W takim przypadku pozostać w bezpiecznej odległości do momentu rozładowania produktu się z opakowań. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej – patrz pkt. 8. Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących).

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.

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

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 krzemkową, zebrać do zamykanego, odpowiedniego oznakowanego pojemnika. Uwaga: Absorbenty nasączone preparatem 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 połykać. Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

Wyliminować źródła zapłonu, stosować narzędzia nie iskrzące

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła. Nie magazynować w pobliżu silnych kwasów i silnych utleniaczy.

Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

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

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).

Substancje	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Chlorek Metylenu	88	353
Propan	1800	-
Butan	1900	3000

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.

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

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 [maska oddechowa z pochłaniaczem par skompletowana z filtrem P-2 – B]

Ochrona rąk i ciała

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu (np. z gumy lub PVA).

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.). Rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz pod ciśnieniem
Kolor	Jasno żółty
Zapach	charakterystyczny
pH	nie oznaczono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temp. wrzenia	nie oznaczono
Temperatura zapłonu	nie oznaczono
Szybkość parowania	nie oznaczono
Samozapłon	produkt nie jest samozapalny
Dolna granica wybuchowości	nie oznaczono
Górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Prężność par	nie oznaczono
Względna gęstość pary	nie oznaczono
Gęstość w 20°C	1,22 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
Właściwości wybuchowe	-
Właściwości utleniające	nie oznaczono
Lepkość kinetyczna	nie oznaczono
Palność materiałów	Skrajnie łatwopalny aerozol
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem. .

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach normalnych. Chlorek metylenu w obecności wilgoci, podwyższonej temperaturze ulega rozkładowi z wytworzeniem fosgenu i chlorowodoru.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcje z czynnikami utleniającymi. Reakcje z mocnymi kwasami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać otwartego ognia, podwyższonej temp. gorących powierzchni, źródeł zapłony, iskry elektrycznej

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie występują.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina:

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego

Rakotwórczość : Podejrzewa się, że powoduje raka

Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym

Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.

Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

ATE_{mix} – Nie dotyczy

Chlorek Metylenu

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego

Rakotwórczość : Podejrzewa się, że powoduje raka

Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

Ester pentaerytrytowy kalafonii

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : nie wykazuje
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

Propan

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : nie wykazuje
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

Butan

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : nie wykazuje
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

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

Chlorek metylenu

Toksyczność ostra: Ryby: LC50 > 310 mg/l Bezkręgowce wodne (Daphnia magna): EC50 > 480 mg/l

Stężenie hamujące wzrost glonów zielonych *Selenastrum capricornutum* IC50 > 662 mg/L/72 h

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

log Pow = 1,25 dla chlorku metylenu.

12.4. Mobilność w glebie

Łatwo absorbujący się w glebie.

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

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: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN: 1950

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

Nr UN: 1950, LQ=1L
Nr pozycji ADR: 5F, ADR:2,
Uwagi: Aerozole

Transport morski IMDG/VSee:

Nr UN: 1950,
Klasyfikacja: 2.1

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa
Aerozole (Propan, Butan)

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie
2

14.4. Grupa pakowania
-

14.5. Zagrożenia dla środowiska
-

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).

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.

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie 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).

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

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w punkcie 3 Karty Charakterystyki Mieszaniny:

H350 – Może powodować raka

Carc 1B – Rakotwórczość Kat. 1B

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem

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.

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

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 obliczeniową.

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



Data powstania: 16-09-2019
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 2.2

KLEJ KONTAKTOWY SPRAY

Aktualizacja karty charakterystyki :Sekcja: 1, 8, 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.