

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **ZMYWACZ DO KLEJU Citrus Base Remover 1**
Stock No: R-154
UFI: 6F60-W0GD-P00J-EM3A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Zastosowanie profesjonalne i przemysłowe. Przeznaczony do usuwania klejów, smarów, oleju, tuszu, naklejek, smoły.

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
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: Skin Irrit. 2, H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1A H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

zagrożenie dla środowiska: Aquatic Chronic 1, H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

zagrożenie fizykochemiczne: Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Destylowany olej cytrusowy (CAS: 68647-72-3),

NIEBEZPIECZEŃSTWO

H222 -Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229- Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315 -Działa drażniąco na skórę.
H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 -Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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.
P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
P403 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P410 + P412 – Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F
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)
Destylowany olej cytrusowy	-	68647-72-3	614-678-6	- ¹⁾	35-40	-	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A H317 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 1, H410
Gazy z ropy naftowej, skroplone	649-202-00-6	68476-85-7	270-704-2	01-2119485911-31-XXXX	55-60	-	Flam. Gas 1, H220 Press Gas H280 Muta 1B H340* Carc 1A H350* Nota: U, K, S

*Substancja nie jest klasyfikowana, jako rakotwórcza i mutagenna ponieważ zawiera mniej niż 0,1% wagowo 1,3-butadienu (EINECS nr 203-450-8).

¹⁾Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie.

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

ZMYWACZ DO KLEJU 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

Długotrwały i powtarzający się kontakt z rozpuszczalnikami w długim okresie może prowadzić do trwałych problemów zdrowotnych.

Wdychanie: W przypadku nadmiernej ekspozycji, rozpuszczalniki organiczne mogą uciskać centralny układ nerwowy, powodując zawroty głowy i upojenie, a przy bardzo wysokich stężeniach utratę przytomności i śmierć.

Spożycie: Może być bolesność i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Skóra: Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i suchość skóry. Działa jako środek odtłuszczający skórę.

Oczy: Podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki jednorazowego użycia.

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: Pożar gasić za pomocą rozpylonej wody, mgły wodnej, piany gaśniczej, ditlenku węgla (CO₂), suchych proszków gaśniczych. Pożar zwalczać od strony zawietrznej, aby uniknąć narażenia na dymy.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody - ryzyko rozproszenia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wyrób aerozolowy, pod ciśnieniem, skrajnie łatwopalny. Pary wytwarzają wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza i mogą migrować nad podłożem (podłogą) na znaczną odległość i ulegać wstecznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków: Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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 czyszczenia. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów

Małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonny np. piaskiem, ziemią okrzemkową, 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:

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru. Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania gazów/par/aerozoli. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50o C. Nie przekuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić. Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane: możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Należy przestrzegać przepisów dot. składowania pojemników pod ciśnieniem.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni. Używać tylko narzędzi nie wywołujących iskier. Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje ujęte w Sekcji 1, pkt. 1.2

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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).

NDS –
NDSCh –

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 [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 - aerozol
Kolor	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Wartość pH	5-7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temp. wrzenia	175°C
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono
Szybkość parowania	nie oznaczono
Temperatura Samozapłonu	produkt nie jest samozapalny
Dolna granica wybuchowości	nie oznaczono
Górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Prężność pary	5.0 bar w 20°C

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

Względna gęstość pary	7,5 bar w 50°C
Gęstość w 20°C	nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie	0,83 g/cm ³
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie rozpuszcza się
Lepkość kinematyczna	nie oznaczono
Palność	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Skrajnie łatwopalny aerosol.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy
	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Pojemnik pod ciśnieniem. Ogrzanie grozi wybuchem.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcje z czynnikami utleniającymi. Reakcje z mocnymi kwasami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Unikać gromadzenia się oparów w niskich lub zamkniętych pomieszczeniach.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Toksyczne pary i dymy.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Produkt:

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

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: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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 jednorazowe: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednorazowym narażeniu

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

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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

Destylowany olej cytrusowy

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

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: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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: 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: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

Gazy z ropy naftowej, skroplone

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: Może powodować wady genetyczne

Rakotwórczość : Może powodować 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.

Substancja nie jest klasyfikowana , jako rakotwórcza i mutagenna ponieważ zawiera mniej niż 0,1% wagowo 1,3-butadienu (EINECS nr 203-450-8).

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

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

Gazy z ropy naftowej, skroplone

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) >20 mg/l, Inhalacyjnie, Szczur

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

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 – Produkt nie posiada 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).

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

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

Transport morski IMDG/VSee:	Nr UN: 1950, Klasyfikacja: 2.1
Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:	Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Aerozole

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

2

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

Obwieszczenie Ministra Przemysłu i Technologii z dnia 15 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2019 poz. 975).

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 –

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w punkcie 3 Karty Charakterystyki Mieszaniny:

H350 – Może powodować raka

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 3

Skin Irrit. 2 – Drażniące na skórę Kat. 2

Eye Irrit. 2 - Drażniące na oczy Kat. 2

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego , przewlekła toksyczność kat. 3

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

Asp.Tox.1, - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Carc 1B – Rakotwórczość Kat. 1B

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

UWAGA U: Po wprowadzeniu na rynek gazy muszą być klasyfikowane jako „gazy pod ciśnieniem”, w jednej z grup sprężonego gazu, skroplonego gazu, skroplonego gazu chłodzonego lub gazu rozpuszczonego. Grupa zależy od stanu fizycznego, w którym gaz jest zapakowany i dlatego musi być przypisana indywidualnie.

UWAGA K - Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% wagowo 1,3-butadienu (EINECS nr 203-450-8). Jeżeli substancja nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, powinny mieć zastosowanie co najmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-) P210-P403. Niniejsza uwaga dotyczy tylko niektórych złożonych substancji ropopochodnych w części 3.

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

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

UWAGA S - Substancja ta może nie wymagać etykiety zgodnie z art. 17 (zob. Sekcja 1.3 załącznika I) (tabela 3).

Dla wyrobów Aerozolowych zawierających składniki sklasyfikowane ze **zwrotem H304**, nie jest wymagane podawanie treści zwrotu H304 oraz piktogramu i zwrotów P przypisanych do tego zagrożenia – Sekcja 1.3.3 Zał. 1 Rozp CLP.

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

Aktualizacja karty charakterystyki :Sekcja: 1, 3, 13, 15

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

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.