

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

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: Inne niż powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworzeka
ul. Kościuszki 88
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 (032) 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: Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
zagrożenie dla środowiska: 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),

symbol ostrzegawczy:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H

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.
P102 – Chronić przed dziećmi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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.

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszanki:

skład	Nr Indeksowy	nr CAS	nr WE	Nr rejestracyjny	zawartość %	klasyfikacja
Destylowany olej cytrusowy	-	68647-72-3	614-678-6	-	30-40	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	40-60	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).

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: Kilukrotnie 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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 wstęcznemu 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 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 puszkach 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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 substancją i mieszaniną i 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 nagraniem 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, łącznie z informacjami dotyczącymi 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. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr: 259, poz. 2173) oraz Dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. Zmianami). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU 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
Barwa	bezbarna
Zapach	charakterystyczny
Wartość pH	7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temp. wrzenia	175°C
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	5,0 bar w 20°C 7,5 bar w 50°C
Gęstość par	nie oznaczono
Gęstość w 20°C	0,83 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

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

W kontakcie ze skórą

Podrażnia skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry..

W kontakcie z oczami

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Po połknięciu

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uczulenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Gazy z ropy naftowej, skroplone

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

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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. 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

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/12/WE i 94/62/WE, Dyrektywa Rady: 91/689/EWG

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. 2014, poz. 1923.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer 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:

Nr UN: 1950,
Klasyfikacja: 2.1

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Aerozole

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

2

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

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

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC.

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 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225).

Klasyfikacja

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 208).

Oznakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450).

Pakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2014 poz. 1604)

Akty Prawne Unii Europejskiej

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)

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488)

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 ,poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 16-09-2019

ZMYWACZ DO KLEJU SPRAY

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 NALMAT Trzebinia 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 NALMAT Trzebinia