

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620**
nr art.: A-525 – 10g
UFI: X940-807G-1006-W2HQ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klej do klejenia metali, ich stopów i odlewów. Utwardzenie produktu następuje po odcięciu dopływu powietrza i przy kontakcie z metalem. Zastępuje zawlecзки i podkładki sprężynujące.
zastosowania odradzane: -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: NALMAT-Trzebinia
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 (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 Corr. 1B H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Eye Dam. 1; H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
STOT SE.3 H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
STOT RE. 2 H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
Skin Sens. 1,H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
zagrożenie dla środowiska: -
zagrożenie fizykochemiczne: -

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Akrylan 2-karboksyetylu (CAS: 24615-84-7), Hydronadtlenek kumenu (CAS: 80-15-9),
N,N-dimetylo-p-toluidynę (CAS: 99-97-8).

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

symbol ostrzegawczy:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zwroty P:

P102 – Chronić przed dziećmi
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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.
P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 – Zawartość /pojemnik usuwać do składowiska z odpadami niebezpiecznymi.

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 / 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
Akrylan 2-karboksyetylu	-	24615-84-7	246-359-9	-*	80-85	-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2,H319
Hydronadtlenek kumenu	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	01-2119475796-19-XXXX	9-10	Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C <10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %	Org. Perox. E H242, Acute Tox. 3, H331, Acute Tox. 4, H312, Acute Tox. 4, H302, STOT RE. 2, H373, Aquatic Chronic 2, H411
4-metoksyfenol	604-044-00-7	150-76-5	205-769-8	01-2119541813-40-XXXX	2-3	-	Acute Tox. 4,H302 Eye Irrit. 2,H319 Skin Sens. 1,H317

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

2'-fenyloacetohydrazyd	-	114-83-0	204-055-3	-	0,7-<1	-	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE.3, H335
N,N-dimetylo-p-toluidyna	612-056-00-9	99-97-8	202-805-4	01-2119956633-31-0000	0,7-<1	-	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT RE. 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

*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.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami: Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską.

kontakt ze skórą: Przemyć skórę ciepłą wodą z mydłem. Gdyby podrażnienie utrzymywało się zapewnić pomoc dermatologiczną.

kontakt z drogami oddechowymi: Doprowadzić świeże powietrze i wypoczywać. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.

w przypadku spożycia: W razie połknięcia przepłukać usta dużą ilością wody i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nie powodować wymiotów. Jeśli to możliwe pokazać opakowanie lub etykietę.

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, gaśnica pianowa, strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mogą tworzyć się drażniące pary substancji organicznych.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

natychmiast zawiadomić Straż Pożarną,
zawiadomić otoczenie o pożarze,
zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,
usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru,
zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości,
nie dopuścić do przedostania się ścieków powstających w czasie gaszenia pożaru do kanalizacji i wód oraz zabezpieczyć zanieczyszczone, użyte do gaszenia pożaru środki.

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

specjalistyczny sprzęt ochronny: odzież ochronna oraz powietrzny aparat oddechowy – izolujący

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

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

W razie rozlania kleju zetrzeć, zeszkrobać lub posypać go piaskiem, a następnie zebrać do specjalnych pojemników. Składować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać rozlania. Ciągłe wdychanie oparów może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Unikać zanieczyszczenia skóry. U osób alergicznych może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Przechowywać w zimnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach pomiędzy 0°C a +20°C. Przechowywać z dala od żywności. Chronić przed promieniami słonecznymi. Produkt reaguje z aminami, materiałami zasadowymi i wodą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

4-Metoksyfenol

NDS

5 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Należy zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia. Podczas pracy nie jeść,

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona dróg oddechowych

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

Ochrona rąk

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

Ochrona oczu

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, w celu zminimalizowania ewentualnego ryzyka, zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Wysokolepka ciecz
Gęstość lub gęstość względna	1,0-1,1 g/cm ³
Temperatura wrzenia lub początkowa wrzenia i zakres temp. wrzenia	> 35°C
Temperatura zapłonu	> 93°C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Zapach	charakterystyczny
Rozpuszczalność w wodzie	nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w estrach i ketonach	rozpuszcza się
Lepkość dynamiczna w 25°C	1200 - 3000 mPas
Kolor	niebieski
pH	Brak danych
Palność	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Względna gęstość par	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcje z czynnikami utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z wodą i materiałami zasadowymi. Niebezpieczeństwo polimeryzacji. Może wystąpić, jeśli klej zostanie zmieszany z aminami lub wodą. Przy magazynowaniu i stosowaniu zgodnie z zaleceniami, komponent nie ulega rozkładowi.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują, jeśli materiał przechowywany jest właściwie.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry

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

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

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

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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} DROGA POKARMOWA=2173,9 mg/kg l (metoda obliczeniowa)

ATE_{MIX} skóra=10 000 mg/kg l (metoda obliczeniowa)

ATE_{MIX} inhalacja(pary)=27,3 mg/l l (metoda obliczeniowa)

N, N-dimetylo-p-toluidyna:

Toksyczność ostra - drogi oddechowe: LD50 (mysz) : 212 mg/kg

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

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

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

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

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

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: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: Działa toksycznie w następstwie wdychania. Działa toksycznie po połknięciu. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

ATE_{Inhalacja(pary)}=300mg/l I (metoda obliczeniowa)
ATE_{skóra}=30000mg/kg I (metoda obliczeniowa)
ATE_{droga pokarmowa}=10000mg/kg I (metoda obliczeniowa)

Akrylan 2-karboksyetylu

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.
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 : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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

Hydronadtlenek kumenu:

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 (szczur): 382 mg/kg – objawy: ból żołądka, wymioty
Toksyczność ostra - skóra: LC50 (szczur) : 382 mg/l/4h – objawy: podrażnienie błon śluzowych, kaszel, ból głowy, mdłości, Wymioty, możliwość uszkodzenia dróg oddechowych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenia oczu ..
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 : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: Działa toksycznie w następstwie wdychania. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu.

ATE_{Inhalacja(pary)}=30 mg/l I (metoda obliczeniowa)
ATE_{skóra}=11001,1 mg/kg I (metoda obliczeniowa)
ATE_{droga pokarmowa}= 5000mg/kg I (metoda obliczeniowa)

4-metoksyfenol

ATE_{droga pokarmowa}=16666,7mg/kg (metoda obliczeniowa)

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

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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 : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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: Działa szkodliwie po połknięciu.

2'-fenyloacetohydrazyd

ATE droga pokarmowa=10 000mg/kg(metoda obliczeniowa)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco 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 : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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: Działa toksycznie po połknięciu.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach.

Brak danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dla mieszaniny:
BCF<500, NOEC<1mg/l
Współczynnik Kow < 3.

Dla N, N-dimetylo-p-toluidyny:

Toksyczność wodna dla ryb: LC50 – > 100 mg/l/96 h (Danio rerio)

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dla N, N-dimetylo-p-toluidyny:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log Pow.: 2,81 – nie jest spodziewana znaczna bioakumulacja.

12.4. Mobilność w glebie

Łatwo absorbujący się w glebie.

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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 – brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nierozpuszczalny w wodzie. Unikać przenikania produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad produktu: Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami – zebrać do zamykanych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Odpad opakowaniowy: opakowania całkowicie opróżnić, przekazać wyspecjalizowanej firmie w celu odzysku lub recyklingu materiału

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 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797).

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 i numer identyfikacyjny ID: UN: 1760

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

Klasa ADR/RID – GGVSEB: 8, LQ=1L, E2

Transport morski IMDG/VSee:

Klasa IMDG/VSee: 8

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa ICAO/IATA: 8

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (Hydronadtlenek kumenu)

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

II

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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 Ministra Przemysłu i Technologii z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. 2019 poz. 1226).

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.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/521 z dnia 27 marca 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

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).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2016 poz. 1117).

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797).

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: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

H315 – Działa drażniąco na skórę
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 – Działa drażniąco na oczy
H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu
H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
H242 – Ogrzanie może spowodować pożar
H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania
H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki
H301 – Działa toksycznie po połknięciu
H226 – Łatwopalna ciecz i pary
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Org. Perox. EF – Nadtlenek organiczny
Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra Kat. 3
Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra Kat. 4
Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę Kat. 1
STOT RE. 2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe Kat. 2
Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kat. 2
Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kat. 3
STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe Kat. 3
Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę Kat. 2
Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu Kat. 1.
Flam.Liq.3 – Substancja ciekła łatwopalna Kat. 3
Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją Kat. 1
Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy Kat. 2
Skin Sens.1 – Działanie uczulające na skórę Kat. 1.

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.
NOEL - Poziom narażenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

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



Data powstania: 2019-05-28
data aktualizacji: 18-01-2021
Wersja: II

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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.

Zgodnie z Rozporządzeniem (EC) No 1272/2008 (CLP), Anex VI - dla Hydronadtlenek kumenu (CAS: 80-15-9): dla STOT SE 3; H335: C < 10 %.

Zawartość Hydronadtlenek kumenu (CAS: 80-15-9) w mieszaninie wynosi: 9-10 % dlatego mieszanina została sklasyfikowana z zwrotem: STOT SE 3; H335.

Jeżeli mieszanina klasyfikowana jest z zwrotem H314, nie ma konieczności umieszczania na etykiecie zwrotu H318.

Na podstawie badań: mieszanina nie jest klasyfikowana z zwrotem H412, ponieważ łatwo ulega rozkładowi, czynnik bio-stężenia BCF<500, NOEC<1mg/l .

Na podstawie badań - mieszanina nie jest klasyfikowana z zwrotem Org. Perox. E H242, ponieważ jest to mieszanina płynna w opakowaniu jednostkowym 10 g, która nie ulega detonacji, deflagracji.

Aktualizacja: Sekcja: 3, 9, 13, 14

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 użytkowniku 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