

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki 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 mieszanki 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 zawleczki i podkładki sprężynujące.
zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: **Technicqll sp. z o. o.** (dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
ul. Armii Krajowej 34
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii: + 48 (32) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00
112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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: Aquatic Chronic 3 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
zagrożenie fizykochemiczne: Nie dotyczy

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

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
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.
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
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	≤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 Skin Corr. 1B H314, STOT RE. 2, H373, Aquatic Chronic 2, H411

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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
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-XXXX	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,

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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.
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

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 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 oczyszczanie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286), wraz z późniejszymi zmianami - 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).

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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, 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

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

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

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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 : 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 l(metoda obliczeniowa)
ATE_{skóra}=30000mg/kg l(metoda obliczeniowa)
ATE_{droga pokarmowa}=10000mg/kg l(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 l(metoda obliczeniowa)
ATE_{skóra}=11001,1 mg/kg l(metoda obliczeniowa)
ATE_{droga pokarmowa}= 5000mg/kg l(metoda obliczeniowa)

4-metoksyfenol

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

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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
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.

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 szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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

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 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587)

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):

UN: 1760, LQ=1L, E2

Transport morski IMDG/VSee:

UN: 1760

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

UN: 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

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

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Działa szkodliwie 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.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Przemysłu, Handlu 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 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587)

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

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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

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: 02-10-2023
Wersja: 5.1

KLEJ ANAEROBOWY UNIWERSALNY 6620

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: ≤10 % dlatego mieszanina została sklasyfikowana z zwrotem: STOT SE 3; H335.

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

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, 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.