

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatach

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatach**
nr art.: A-242 – 10g
A-860 – 20g
A-877 – 50g
UFI: WJ40-S09N-X00P-V38W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klej techniczny do osadzania łożysk, czopów i kół zębatach luźno pasowanych od 0,2mm do 0,5 mm.
zastosowania odradzane: -

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: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

zagrożenie dla środowiska: -

zagrożenie fizykochemiczne: -

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: 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 830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatych

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 i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszanki

skład	Nr Indeksowy	nr CAS	nr WE	Nr Rejestacyjny	zawartość %	klasyfikacja
Trimetakrylan propylidynotrimetylowy	-	3290-92-4	221-950-4	01-2119542176-41-XXXX	1-10	Aquatic Chronic 2, H411
Akrylan 2-karboksyetylu	-	24615-84-7	246-359-9	-	1-10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Kwas akrylowy	607-061-00-8	79-10-7	201-177-9	01-2119452449-31-XXXX	1-10	Flam.Liq.3, H226, Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE.3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Hydronadtlenek kumenu	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	01-2119475796-19-0002	1-10	Org. Perox. E H242, Acute Tox. 3, H331, Acute Tox. 4, H312, Acute Tox. 4, H302, STOT RE. 2, H373, Aquatic Chronic 2, H411

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatach

							(Dla c≤10%: Skin Corr. 1B, H314 STOT SE.3, H335, Eye Dam.1, H318,
4-metoksyfenol	604-044-00-7	150-76-5	205-769-8	01-2119541813-40-0000	<1		Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2'-fenyloacetohydrazyd	-	114-83-0	204-055-3	-	<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	<1		Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT RE. 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

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,

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatych

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.
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, zeszkobać 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 substancją i mieszaniną i 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w zimnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach pomiędzy -5°C a +20°C. Przechowywać z dala od żywności. Chronić przed promieniami słonecznymi. Produkt reaguje z aminami, materiałami zasadowymi i wodą.

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.

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębanych

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas akrylowy

NDS 10 mg/m³
NDSCH 29,5 mg/m³

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	płyn
Gęstość	1,0-1,1 g/cm ³
Temperatura 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	2500-3500 m Pas
Kolor	zielony
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

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: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatych

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. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

W kontakcie ze skórą

Możliwe podrażnienie skóry (odtłuszczenie, zapalenie).

W kontakcie z oczami

Możliwe podrażnienie oczu.

Inhalacja

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Wysokie stężenie oparów może wywoływać podrażnienie dróg oddechowych i powodować bóle i zawroty głowy, omdlenia, mdłości oraz wymioty. Może działać narkotycznie. Przewlekłe narażenie może powodować zaburzenia centralnego układu nerwowego.

Po połknięciu

-

Uczulenie

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Kwas akrylowy

Ostra toksyczność:

LD50 (inhalacja) - szczur: 22 mg/kg

LD50 (oral) - mysz: 830 mg/kg

LD50 (oral) - szczur: 1250 mg/kg

LD50 skóra) - mysz: 1590 mg/kg

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.

N, N-dimetylo-p-toluidyna:

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

Objawy: cyjanoza (niebieskie zabarwienie krwi), ból głowy, arytmia serca, spadek ciśnienia, duszności, spazmy. Przy kontakcie ze skórą: możliwość absorpcji przez skórę. Podczas kontaktu z oczami – występuje – podrażnienie; przy wdychaniu: podrażnienie błon śluzowych, kaszel, duszności.

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatach

4-metoksyfenol

LD50(inhalacja) - mysz: 250 mg/kg

LD50 (oral) - szczur: 1600 mg/kg

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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.

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

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

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 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach – Dz. U. 2018, poz. 992.

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

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębanych

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Produkt nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

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

Klasa ADR/RID – GGVSEB

Transport morski IMDG/VSee:

Klasa IMDG/VSee

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa ICAO/IATA

14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

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.

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 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018, poz. 143)

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).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz. U. 2016, poz. 1533)

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).

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębanych

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 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2018 poz. 992).

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.

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.

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



Data powstania: 2019-05-27

ANAEROBOWY KLEJ 6638 do osadzania łożysk, czopów i kół zębatych

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

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.

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy NALMAT Trzebinia i są podane w celu opisanego 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