

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa:	USZCZELNIACZ BITUMICZNY
nr art.:	B-617
UFI:	8G70-Y0S5-C00G-CQ33

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane:	Preparat przeznaczony do usuwania nieszczelności w pokryciach dachowych (z blachy, papy, gontów, itp.), jak również do klejenia papy z betonem.
zastosowania odradzane:	Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4. Numer telefonu alarmowego:

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

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2. Elementy oznakowania

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Zawiera: Niskowrzącą Benzynę - niespecyfikowaną i 4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany.

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

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102: Chronić przed dziećmi

P273: Unikać uwolnienia do środowiska

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

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: -

3.2. Mieszaniny:

skład	Index No:	nr CAS	nr WE	Nr Rejestracyjny	zawartość %	Klasyfikacja (zgodna z załącznikiem VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacją* Dostawców – zgodną z Kartami charakterystyk surowców*)	Specyficzne stężenia graniczne, czynniki M, oszacowana toksyczność ostra (ATE)
Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana [Benzyna zawierająca węglowodory aromatyczne (ropa naftowa)]	649-372-00-1	68603-08-7	271-635-0	01-2119510903-46-XXXX	<10	Asp. Tox. 1 H304 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Aquatic Chronic 2: H411* Asp. Tox. 1: H304* Flam. Liq. 3: H226* Skin Irrit. 2: H315* STOT SE 3: H336*	-
4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany	-	127087-87-0	500-315-8	- ¹⁾	<6%	Acute Tox. 4: H302* Aquatic Chronic 3: H412* Eye Irrit. 2: H319*	-
Węglan wapnia	-	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18-XXXX	70-84 %	-	-

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

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską.

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

kontakt ze skórą:	Podrażnione miejsce obmyć wodą, następnie spłukać. Jeśli wystąpi utrzymujące się podrażnienie skóry – zapewnić pomoc lekarską.
kontakt z drogami oddechowymi:	Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.
w przypadku spożycia:	Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską, przekazując dane o produkcie.

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

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszki gaśnicze, piany odporne na alkohole, rozproszone strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody. NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą zostać uwolnione : Tlenki węgla, mieszaniny gazów, Tlenki azotu.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Specjalistyczny sprzęt ochronny: Odzież ochronna oraz powietrzny aparat oddechowy – izolujący.
W przypadku rozproszenia może tworzyć wybuchową mieszaninę pyłowo-powietrzną.

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.

Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

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:

Wylany produkt absorbować przy użyciu piasku, ziemi lub innych materiałów ograniczających wyciek. Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu ochronnym. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

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

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Nie rozlewać preparatu. Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Po zakończeniu pracy – umyć ręce.

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

Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach, pojemnikach temp. od +5°C do +25°C. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu. Uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Możliwe wspólne składowanie z innymi produktami.

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 Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

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).

Węglan wapnia

- frakcja wdychalna – NDS: 10 mg/m³

8.1. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Konieczna przy złej wentylacji.

Ochrona rąk

Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420 i EN 374.

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

Ochrona ciała
Ubranie robocze.

DNEL (Pracowników):

Brak danych

DNEL (Populacji):

Brak danych

PNEC:

Brak danych

Kontrola narażenia środowiska.:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz.U 2014 nr 0 poz. 1546, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość): 4 % masa

Gęstość LZO 20 °C: Brak danych

Średnia liczba węgli: 8

Średnia masa cząsteczkowa: 130 g/mol

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	wysokolepka ciecz
pH	brak danych
Temperatura wrzenia	brak danych
Palność	brak danych
Właściwości wybuchowe	brak danych
Właściwości utleniające	brak danych
Prężność pary (50°C)	<300000 Pa
Gęstość	1,16 – 1,22 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność	
W rozpuszczalnikach organicznych	brak danych
Współczynnik podziału	
n-oktanol/woda 20 °C	brak danych
Lepkość kinematyczna	brak danych
Kolor	czarny
Względna gęstość pary	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Zapach	charakterystyczny, typowy dla benzyn
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Dolna granica wybuchowości	brak danych
Górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w normalnych warunkach magazynowania i składowania

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania, manipulowania oraz użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ognia, zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać: Reaguje ze silnymi kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszania:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Działanie żrące/drażniące na skórę: według dostępnych informacji nie wykazuje działania żrącego/drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: według dostępnych informacji nie działa uczulająco

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

Rakotwórczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego

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

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.

Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

Niskowrzęca benzyna – niespecyfikowana

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: według dostępnych informacji nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Może powodować wady genetyczne

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

Rakotwórczość : Może powodować raka
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

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

Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany

Działanie żrące/drażniące na skórę: według dostępnych informacji nie wykazuje działania żrącego/drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: według dostępnych informacji nie działa uczulająco

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

Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego

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

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.

Toksyczność: Działa szkodliwie po połknięciu.

ATE DROGA POKARMOWA= 8333,3 mg/kg – metoda obliczeniowa

Węglan wapnia

Działanie żrące/drażniące na skórę: według dostępnych informacji nie wykazuje działania żrącego/drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: według dostępnych informacji nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu/ działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: według dostępnych informacji nie działa uczulająco

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

Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego

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

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy jednokrotnym narażeniu

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.

Toksyczność: według dostępnych informacji nie wykazuje działania toksycznego.

Identyfikacja	Ostra toksyczność	
Niskowrzająca benzyna – niespecyfikowana	LD50 ustna	>2000 mg/kg
	LD50 skórna	>2000 mg/kg
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)
4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany	LD50 ustna	500 mg/kg (ATEi)
	LD50 skórna	>2000 mg/kg
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)

Oszacowana toksyczność ostra (ATE mix):

ATE mix	
Doustnie	8333,3 mg/kg (Metoda obliczeniowa)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

Skórna	Nie dotyczy
Wdychanie	>5 mg/L (4 h) (Metoda obliczeniowa)

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

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj	Rodzaj
Niskowrzęca benzyna – niespecyfikowana CAS: 68603-08-7 EC: 271-635-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost
4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany CAS: 127087-87-0 EC: 500-315-8	LC50	84,7 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	19,5 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	81 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany	BCF	8
	Log POW	5,67
	Potencjał	Niski

12.4. Mobilność w glebie

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
4-nonylofenol, rozgałęziony, etoksylogowany	Koc	427	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie spełnia kryteriów dla właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszczalny w wodzie, może powodować skażenie wód gruntowych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią krzemkową, trocinami, zebrać do zamykanych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Małe ilości u konsumenta – traktować jako odpad komunalny z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadowego produktu nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:

Opakowania po produkcie traktować jako odpad komunalny

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami z resztkami produktu (większe ilości)

Przekazywać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zawartość opakowania:

rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające substancje niebezpieczne

kod odpadów: 08 04 09*

Opakowanie:

rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych

kod odpadów: 15 01 02

Wspólnotowe akty prawne

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy Tekst mający znaczenie dla EOG.

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN i numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy

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

Klasa ADR/RID – GGVSEB: nie dotyczy

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

Transport morski IMDG/VSee: Klasa IMDG/VSee: nie dotyczy

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR: Klasa ICAO/IATA: nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

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

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 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).

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 września 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021 poz. 1973)

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra Kat. 4.
Acute Tox 1 - Toksyczność ostra Kat. 1.
Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy , Kat. 2
Skin Irrit 2 - Działanie drażniące na skórę , Kat. 2
Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, Kat. 3
STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kat. 3.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H319 – Powoduje poważne podrażnienie oczu
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H340 – Może powodować wady genetyczne
H350 – Może powodować raka
H315 - Działa drażniąco na skórę.

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Nr CAS - Numer przypisany substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

Nr WE - Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym - European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No- longer polymers".

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie toksycznego związku chemicznego lub innego czynnika szkodliwego, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i tygodniowego wymiaru czasu pracy (Kodeks Pracy), nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia.

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego , które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 min. i nie częściej niż 2X w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 h

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe - oznacza wartość średnią stężenia toksycznego związku chemicznego , które ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być przekroczone w środowisku pracy w żadnym momencie.

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



Data wydania: 2012-04-23
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 3.2

USZCZELNIACZ BITUMICZNY

DSB – Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
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.

Aktualizacja Karty Charakterystyki: 1, 8, 13, 15

Materiały źródłowe:

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15
Karta Charakterystyki producenta mieszaniny
Informacje Biura do Spraw Substancji chemicznych

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

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy **Technicqll sp. z o. o.** i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkowniku 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.