	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 1 z 13

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **IZOHAN SEPARATOR B**

Opis produktu: olej mineralny modyfikowany dodatkami antyadhezyjnymi

Numer PKWiU: 20.59.20.0

Numer PCN: 15 18 00

Rejestracja w systemie REACH: Ten produkt jest mieszaniną. Nie podlega rejestracji. Numery rejestracyjne składników w sekcji 3.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Olejowy środek antyadhezyjny do form stalowych zapobiegający przywieraniu do nich betonu

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży żywnościowej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: IZOHAN sp. z o.o.

Adres: ul. Łużycka 2, 81 - 963 Gdynia

Fax: (48/58) 620 39 44

E-mail: info@izohan.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy producenta w Polsce (czynny w godzinach 8:00-16:00): (48/58) 781 45 85

Krajowe Centrum Toksykologiczne – 42 631 47 24

Informacja Toksykologiczna – 22 618 77 10

Straż pożarna - 998

Policja - 997

Pogotowie Ratunkowe - 999

Ogólnopolski telefon alarmowy – 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia).

Bazowym olejom o numerach CAS 64742-53-6 i 64742-54-7 przyporządkowano notę H i L – zawierają one mniej niż 3% PCA zgodnie z pomiarem wg IP 346 (metoda z ekstraktem DMSO) zatem produktu nie klasyfikuje się jako rakotwórczy kategorii 1B.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem nr WE 1272/2008

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.



IZOHAN sp. z o.o.
81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.pl

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 2 z 13

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenie REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa produktu/ składnika	% wag.	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Typ
Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	51 - 100	649-466-00-2	64742-53-6	265-156-6	Carc. 1B H350 Nota H i L	[A]
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	0 - 20	649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	Carc. 1B H350 Nota H i L	[A]
Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa). Fracja naftowa - niespecyfikowana	0 - 10	649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	Asp. Tox.1 H304 Nota H	[A]

Preparat nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia).

Bazowym olejom o numerach CAS 64742-53-6 i 64742-54-7 przyporządkowano notę H i L – zawierają one mniej niż 3% PCA zgodnie z pomiarem wg IP 346 (metoda z ekstraktem DMSO) zatem produktu nie klasyfikuje się jako rakotwórczy kategorii 1B.

Typ:

[A] - skład

[B] – zanieczyszczenia

[C] – dodatek stabilizujący

Pełny tekst uwag H podano w sekcji 16.

Nr rejestracji REACH:

Mieszanina zwolniona z rejestracji na podstawie art. 2 ust.7 lit. d) rozporządzenia REACH.

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) - 01-2119480375-34-0004



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 3 z 13

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) - 01-2119484627-25-0008

Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa). Frakcja naftowa - niespecyfikowana - 01-2119484819-18-0010

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Uwaga: W pierwszej kolejności należy wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonego środowiska. Ułożyć na lewym boku z głową skierowaną w dół.

Wdychanie:

Ryzyko inhalacji istnieje tylko w przypadku utworzenia się mgły produktu lub też w wyniku jego ogrzania. W celu uniknięcia podrażnienia zaleca się zapewnienie stałego dopływu świeżego powietrza.

Spożycie:

Pod żadnym warunkiem nie wywoływać wymiotów.

Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu.

Przy utracie przytomności:

- ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji dla nieprzytomnych,
- skontrolować, czy samodzielnie oddycha,
- jeżeli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie,
- nie podawać niczego doustnie, gdy poszkodowana osoba jest nieprzytomna,
- nie podawać alkoholu, morfiny lub innych środków pobudzających.

Przy zachowanej przytomności:

- można podać około 200 ml płynnej parafiny.

Do chwili odtransportowania do szpitala choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

Wymywać produkt z oka za pomocą dużej ilości wody tak szybko, jak tylko jest to możliwe. Utrzymywać powieki szeroko rozchylone. Czynność ta musi być wykonywana przez co najmniej 15 minut. Jeśli nie ma pewności, że produkt został całkowicie usunięty, płukanie oka powtarzać przez dalsze 15 minut.

Zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:


Usunąć natychmiast skażoną odzież i obuwie. Spłukiwać produkt obfitą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Jeżeli na skórze widoczny jest jakikolwiek ślad substancji chemicznej, spłukiwanie należy kontynuować przez następne 10 minut. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie mija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem. Jeżeli skóra jest narażona na kontakt z mgłą wysokociśnieniową, produkt może wnikać do organizmu. W takim przypadku należy zgłosić się do lekarza nawet gdy nie będą zauważone żadne negatywne objawy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak.



IZOHAN sp. z o.o.
81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.pl

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 4 z 13

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/ opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym BC, gaśnice pianowe, rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda o zwartym strumieniu. Istnieje niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania się palącej cieczy na powierzchni wody. W przypadku zbiorników możliwy wyrzut palącego się produktu z dużą siłą.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny (produkt palny o wysokiej temperaturze zapłonu). Może jednak dojść do zapłonu produktu w sytuacji silnego jego podgrzania, np. podczas pożaru w okolicach magazynowania substancji. Palna jest również mgła olejowa. W razie pożaru zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. Produkty niepełnego spalania to tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratowniczej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwe ubrania ochronne i niezależną aparaturę do oddychania wyposażoną w maskę.

Mały pożar gasić gaśnicą śniegową (CO₂) lub proszkową (ABC albo BC), duży pożar gasić pianą. Zbiorniki i inne opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą, a w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.


Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratowniczej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwe ubrania ochronne i niezależną aparaturę do oddychania wyposażoną w maskę.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 5 z 13

Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia. Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać szczególnie zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par. Stosować ubrania ochronne z tkanin powlekanych i rękawice ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz do gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

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

Ograniczyć wyciek. Starać się odciąć źródło skażenia środowiska (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w opakowaniu awaryjnym), miejsce gromadzenia się produktu obwałować, małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać, skierować do ewentualnego zagospodarowania lub zniszczenia. Duże rozlewiska zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się tworząc bariery z piasku, ziemi lub materiału pochłaniającego. Zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym szczelnym pojemniku do późniejszego odzysku lub składowania w stosownym miejscu. Pozostałości potraktować jako mały wyciek.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE


7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie zatruciom: Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia ubrania. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej. Przechowywać w zamknięciu. Nie dopuszczać do tworzenia się mgły olejowej, zwłaszcza w systemach ciśnieniowych, pamiętając, że zagrożenie pożarem rośnie, gdy koncentracja mgły olejowej osiąga poziom ok. 45g/m³. W pomieszczeniach pracy oraz magazynowych nie powinny przebywać osoby postronne, w szczególności dzieci, kobiety ciężarne, osoby chore i w podeszłym wieku. Dzieci należy chronić przed dostępem do wyrobu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: W miejscu stosowania i przechowywania zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych oraz sprzętu ratowniczego. Redukować zagrożenie pożarowe poprzez takie użytkowanie maszyn i urządzeń aby:

- unikać rozlewania i rozchlapywania oleju na rozgrzane lub znajdujące się pod napięciem części maszyn
- nie dopuszczać do tworzenia się mgły olejowej zwłaszcza w systemach ciśnieniowych,
- unikać dłuższego lub powtarzającego się kontaktu skóry z olejem lub nasączonym olejem ubraniem
- w przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć zabrudzone miejsce dużą ilością wody z mydłem
- nie używać środków ściernych i rozpuszczalników naftowych do mycia
- nie wdychać par i mgły
- unikać kontaktu z substancjami silnie utleniającymi
- przy manipulowaniu nie jeść, nie pić i nie palić
- używać tylko odpornego na działanie węglowodorów pojemników, połączeń sprzętu.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 6 z 13

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

Materiału nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. W zależności od rodzaju i pojemności opakowań, w których znajduje się wyrób należy ustawiać na palecie od 12 - 75 opakowań. W oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach odpornych na działanie węglowodorów, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25 °C. Termin przechowywania nie dłużej niż 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Chronić przed kontaktem z wodą i wilgocią z dala od źródeł ognia. Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak informacji o innych zastosowaniach niż wymienione w sekcji 1.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych:

NDS: 5 mg/m³

NDSch:-

NDSP: -

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających monitorowania na stanowisku pracy. Stosować wszelkie środki ograniczające ryzyko kontaktu zwłaszcza z olejem przepracowanym. Przetrzywać z dala od materiałów łatwopalnych, od żywności i napojów. W przypadku zamrożenia oleju, umieścić go w temperaturze pokojowej aż do całkowitego rozmrożenia. Puste opakowania i zbiorniki mogą zawierać palne lub wybuchowe pary. Nasączone olejem ubrania i papier lub szmaty wykorzystywane do wycierania rozlanego oleju stwarzają zagrożenie pożarowe – nie dopuścić do gromadzenia się takich materiałów. Pozbyć się ich natychmiast po użyciu przy zachowaniu odpowiednich środków ostrożności.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (prysznic bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu). Wybór sprzętu ochronnego zależy od narażenia na produkt. Niezbędna jest wentylacja miejscowa wywiewna, która usuwa pary z miejsc emisji produktu jak również wentylacja ogólna pomieszczeń.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona rąk: Rękawice ochronne z perbananu, witonu lub kauczuku butylowego. Przy niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem typu A lub aparaty izolujące drogi oddechowe.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.


Ochrona dróg oddechowych: Unikać kontaktu z mgłą olejową i oparami. Nie wymagana, przy właściwym obchodzeniu się z produktem. Przy niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem typu A lub aparaty izolujące drogi oddechowe.

Ochrona skóry: Maski ochronne, ubrania odporne na działanie oleju.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Należy rozważyć zastosowanie środków ostrożności w celu zabezpieczenia terenu wokół zbiorników magazynowych.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 7 z 13

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd – jasnobrązowa ciecz

Zapach – charakterystyczny dla oleju

Próg zapachu – brak danych

pH - nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia - brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – brak danych

Temperatura zapłonu – powyżej 100°C

Szybkość parowania – brak danych

Palność – nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości – brak danych

Prężność par – brak danych

Gęstość par – brak danych

Gęstość względna w temperaturze 15 °C – ok. 0,89g/cm³

Rozpuszczalność:

- w wodzie – nie rozpuszcza się

- w innych rozpuszczalnikach – rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych

Współczynnik podziału n - oktanol/ woda – brak danych

Temperatura samozapłonu – brak danych

Temperatura rozkładu – brak danych

Lepkość umowna ISO 4mm – 22 - 32s

Właściwości wybuchowe – nie ma niebezpieczeństwa pożaru, czy wybuchu

Właściwości utleniające – brak danych

9.2. Inne właściwości

Temperatura płynięcia - ≤ -10°C

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Substancja nie jest reaktywna

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.


10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary tworzą z powietrzem mieszaninę palną.

10.4. Warunki, których należy unikać :

Ciepło (temperatura powyżej temp. zapłonu), źródła ognia, iskier, elektryczność statyczna.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 8 z 13

10.5. Materiały niezgodne:

Mocne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Niepełne spalanie może dawać w efekcie gazy jak CO, CO₂, SO, NO, siarkowodór oraz aldehydy i sadzę.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

- Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (CAS: 64742-53-6):
 - LC₅₀ (inhalacja, szczur) > 5,53 mg/l
 - LD₅₀ (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg mc
 - LD₅₀ (skóra, królik) > 2000 mg/kg mc
- Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (CAS: 64742-54-7)
 - LC₅₀ (inhalacja, szczur) > 5,53 mg/l
 - LD₅₀ (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg mc
 - LD₅₀ (skóra, królik) > 5000 mg/kg mc
- Destylaty lekkie obrabiane wodorem (CAS: 64742-47-8)
 - LC₅₀ (inhalacja, szczur) > 5000 mg/m³/4h
 - LD₅₀ (doustnie, szczur) > 2000 mg/kg mc
 - LD₅₀ (skóra, królik) > 2000 mg/kg mc

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione Działanie toksyczne ostre – droga narażenia: pokarmowa. W zatruciu doustnym mogą wystąpić bóle brzucha, wymioty. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji są nie spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Powoduje pękanie i łuszczenie się skóry na skutek jej wysuszenia i odtłuszczenia; przy dłuższym lub częstym kontakcie powoduje podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pryśnięcie produktu do oka może powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wdychanie oparów i mgły olejowej mogą spowodować podrażnienie układu oddechowego i błon śluzowych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie noty P substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
	IZOHAN SEPARATOR B	Aktualizacja: 17.11.2017.
		Wersja: 1.3 CLP
		Strona 9 z 13

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – droga narażenia: wdychanie. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie przedstawiający zagrożenia dla organizmów lądowych oraz małe zagrożenie dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Podatność na biodegradację 75,24% wg CEC L-33-A-93.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Nie dotyczy – substancja UVCB.

12.4. Mobilność w glebi:

Produkt gromadzi się na powierzchni wody i w przypadku jego dużych ilości następuje zmniejszenie transferu tlenu do wody. Z danych literaturowych wynika, że bazy olejowe pod wpływem ruchów wody w większości sedymentują i są absorbowane przez osady.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenie REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Grupa: 13 oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw

Podgrupa: 13 08 odpady olejowe nie ujęte w innych podgrupach

Rodzaj: inne nie wymienione odpady

Kod: 13 08 99

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 10 z 13

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

Postępowanie z produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach Dz.U 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Usuwanie opakowań po preparacie

Recykling lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz. 888). W przypadku opakowań wielokrotnego użytku – można je powtórnie wykorzystać po uprzednim oczyszczeniu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyrób nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych RID, ADR, IMDG i nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015 r.).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 9 ATP).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 817 z dnia 23.06.2014 r. z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 11 z 13

- 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. poz. 1488, 2016).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, 2013).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015, poz. 450 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie MŚ z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1973).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. 2013, poz. 1232) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz.U 2003, nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109, poz. 719).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2014.0.6).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. z 2017 r., poz. 1119).
- Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2015 r. nr 469) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996 r.) z późniejszymi zmianami.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia: 02.03.2013.
		Aktualizacja: 17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja: 1.3 CLP
		Strona 12 z 13

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz.U. nr 200 poz. 2047) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (tj. Dz.U.2012 nr 124 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie (WE) nr 2015/830 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona przez dostawcę surowca.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

LD₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym.

CL₅₀ – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym.

ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances) lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych **ELINCS** (ang. European List of Notified Chemical Substances) lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

UVCB – Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Karty charakterystyki składników produktu.

Lista odpowiednich zwrotów określających ryzyko zagrożeń lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Carc. 1B – Rakotwórczość, kategoria zagrożenia 1B

Asp.Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830	Data sporządzenia:02.03.2013.
		Aktualizacja:17.11.2017.
	IZOHAN SEPARATOR B	Wersja:1.3 CLP
		Strona 13 z 13

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H350 – Może powodować raka

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja sekcji: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itd.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń, na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

