
	Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)	 PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 1 z 10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: Olej antyadhezyjny EKOBET 0

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Istotne zastosowania zidentyfikowane: Olej antyadhezyjny (formowy) służy do powlekania form w produkcji prefabrykatów betonowych. Może być także stosowany do powlekania szalunków różnego typu stosowanych w budownictwie.

Zastosowania odradzane: brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206

e-mail: ekomax@ekomax.com.pl

Telefon: (032) 335-09-33, 335-03-24 (w godz. 8 do 16)

Adres email-kompetentnej osoby

odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@ekomax.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] z późniejszymi zmianami

- właściwości fizykochemiczne: nie klasyfikowana jako niebezpieczna
- zagrożenia zdrowotne: **Asp. Tox. 1** Zagrożenie spowodowane aspiracją; **H304**
- zagrożenia dla środowiska: nie klasyfikowana jako niebezpieczna

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy:





Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa);

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); frakcja naftowa -niespecyfikowana

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H 304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

	Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)	 PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 2 z 10

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P 301 + P 310 – W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem

P 331 – Nie wywoływać wymiotów

P 405 – Przechowywać pod zamknięciem

P 501 Zawartość, pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów składowania odpadów

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB, zgodnie z załącznikiem XIII rozp.REACH

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Nr CAS	Nr WE	index	Nr rejestracyjny	Stężenie % (m/m)	Składniki	Klasyfikacja CLP*
64742-53-6	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	>70	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa);	Asp. Tox. 1 H304 Carc. 1B H350 Nota L**
64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8	zwolniony art. 2 ust 7 lit. d)	<20	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa);	Carc. 1B H350 Nota L**
64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	-	<10	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); frakcja naftowa - niespecyfikowana	Asp. Tox. 1 H304

* Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady WE nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008 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 (Dz. U. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku z późn. zmianami).

** Na podstawie noty L substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza, zawartość ekstraktu DMSO < 3% (wg IP 346).

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenie ogólne



W każdym z poniższych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

W następstwie wdychania:

Poszkodowanego należy wyprowadzić z obszaru występowania par, nieprzytomnego wynieść ze skażonego środowiska na świeże powietrze. Prowadzić obserwację tętna i oddechu. Przy występowaniu zaburzeń w oddychaniu podawać tlen. Skontaktować się z lekarzem.

W następstwie połknięcia:

Ze względu na własności organoleptyczne istnieje małe prawdopodobieństwo dostania się produktu do organizmu drogą pokarmową.

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 3 z 10

NIE PROWOKOWAĆ WYMIOTÓW, gdyż istnieje możliwość przedostania się produktu do dróg oddechowych. W przypadku zanieczyszczenia jamy ustnej wypłukać ją dokładnie wodą, aż zniknie smak produktu. Nie podawać mleka, tłuszczu, alkoholu. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W następstwie kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, a miejsce kontaktu środka ze skórą umyć wodą z mydłem lub łagodnym detergentem, o ile nie ma oparzeń gorącym produktem. **Nie wolno** używać do mycia rozpuszczalników organicznych takich jak: nafty, lekkich destylatów czy benzyny.

W przypadku kontaktu gorącego produktu ze skórą oparzone miejsce należy natychmiast zanurzyć w zimnej wodzie lub poddawać działaniu strumienia bieżącej zimnej wody przez co najmniej 10 minut.

Jeżeli nagły wpływ produktu pod wysokim ciśnieniem spowoduje zranienie skóry, należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W następstwie kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu produktu z oczami należy natychmiast je przemyć strumieniem wody przy odwiniętych powiekach przez minimum 15 minut. Przeprowadzone badania dla podobnych produktów nie wykazały szkodliwych działań lub powodowały lekkie podrażnienia. Jeżeli objawy nie ustąpią należy udzielić pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: pary w wysokich stężeniach działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości, mogą działać drażniąco na układ oddechowy.

Kontakt ze skórą: długotrwały lub częsty kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenia, egzemę lub pęknięcie skóry. Odtłuszcza skórę.

Kontakt z oczami: może działać drażniąco oraz powodować zaczerwienienie i pieczenie.

Połknięcie: Spożycie dużych ilości może wywołać utratę przytomności, mdłości, ból i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Może wystąpić podrażnienie przewodu pokarmowego, wymioty i biegunka.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

Po połknięciu produkt może zostać zaaspirowany do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Leczenie objawowe

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, piany gaśnicze odporne na działanie alkoholu, pary gaśnicze, proszki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:



Zwarte strumienie wody (woda może być użyta jedynie do chłodzenia gorących powierzchni bez kontaktu z produktem, np. zbiorników z zewnątrz).

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Usunąć ze strefy pożaru wszystkie osoby postronne, zbiorniki narażone na działanie ognia chłodzić rozpyloną wodą i w miarę możliwości ewakuować je z zagrożonego rejonu. Nie dopuścić do przedostania się

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszanki (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 4 z 10

produktów gaśniczych do wód i kanalizacji. Mały pożar gasić gaśnicą śniegową (CO₂) lub proszkową (ABC lub BC), duży pożar gasić pianą odporną na działanie alkoholu.

Uwaga: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu. Powoduje to rozrzucanie palącej się substancji, a tym samym rozprzestrzenianie się ognisk pożaru.

Środki ochrony osobistej:

Nosić odzież ochronną: ochronę dróg oddechowych z filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A oraz filtrem cząsteczkowym P2, szczelne okulary ochronne typu gogle, rękawice ochronne powlekanie (znak CE).

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. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania oparów. Nie przechodzić po rozlanym materiale.

Nosić odzież ochronną: ochronę dróg oddechowych z filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A oraz filtrem cząsteczkowym P2, szczelne okulary ochronne typu gogle, rękawice ochronne powlekanie (znak CE).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby materiał przedostał się do kanalizacji, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. O większych rozlewach powiadomić odpowiednie organy i służby.

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

Duże ilości uwolnionego produktu obwałować i przepompować do oznakowanych pojemników. Niewielkie ilości przesywać niepalnym materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia, trociny, sorbenty) i zebrać do oznakowanego, szczelnie zamkniętego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dokładnie wodą. W przypadku większych rozlewisk wezwać jednostkę ratownictwa chemicznego.

Uwaga: Materiały typu szmaty, papier itp. nasączone produktem stanowią zagrożenie pożarowe. Nie należy zatem ich gromadzić, lecz bezpiecznie zutylizować (sekcja 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępować z odpadami zgodnie z zaleceniami opisanymi w sekcji 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z mieszaniną



Podczas stosowania i przechowywania przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Unikać kontaktu oleju ze skórą i oczami oraz wdychania par i mgieł. Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami, używać okularów i odpowiedniej odzieży ochronnej (sekcja 8).

Rozlany produkt powoduje śliskość powierzchni.

Nie pracować w pobliżu źródeł zapłonu. Obowiązuje zakaz palenia tytoniu.

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

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 5 z 10

Przechowywać produkt w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających.

Nie przechowywać produktu w pobliżu środków spożywczych i pasz.

Magazynować go wyłącznie w atestowanych i właściwie oznakowanych opakowaniach lub zamkniętych zbiornikach stalowych chroniących produkt przed zawodnieniem i zanieczyszczeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania i zbiorniki należy ustawiać w pozycji pionowej, zabezpieczyć przed upadkiem, uderzeniem lub mechanicznym uszkodzeniem, należy chronić przed przegrzaniem.

Zalecane materiały: pojemniki ze stali lub polietylenu o wysokiej gęstości.

Zalecana temperatura magazynowania poniżej 30 °C.

Rozporządzenie ministra zdrowia w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. 2015 poz. 1368)

W miejscu magazynowania produktu wprowadzić zakaz palenia tytoniu, używania otwartego ognia i spożywania posiłków.

Uwaga: Rozlany produkt stwarza niebezpieczeństwo poślizgu.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Środek przeznaczony do mycia i konserwacji elementów metalowych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zestawienie parametrów dla składników mieszaniny.

Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
	NDS	NDSch	NDSP
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych	5 mg/m ³ (*)	-	-

(*) Uwaga: w warunkach gdy nie powstają mgły i opary – nie dotyczy

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa);

DNEL_{pracownik} (wdychanie, toksyczność przewlekła) 5,4 mg/m³/8h (aerozol)

DNEL_{konsument} (wdychanie, toksyczność przewlekła) 1,2 mg/m³/8h (aerozol)

PNEC (doustnie, ssaki) 9,3 mg/kg pokarmu

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 z późniejszymi zmianami)



8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia ogólne:

Stosować odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu oraz prysznic.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 6 z 10

Ochrona skóry:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona rąk: używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z witonu, grubość 0,7 mm, czas przenikania > 480 min lub kauczuku nitylowy, grubość 0,4 mm, czas przenikania > 30 min, zgodnych z normą EN 374.

Ochrona dróg oddechowych:

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

Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na kontakt ze stężonymi oparami lub ryzyko powstania mgły olejowej, należy stosować maskę ochronną z pochłaniaczem typu A.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz jednorodna, przezroczysta, bez osadów
Zapach:	charakterystyczny dla olejów
Próg zapachu:	brak danych
pH:	brak danych
Temperatura krystalizacji [°C]:	brak danych
Temperatura wrzenia (zakres) [°C]:	brak danych
Temperatura zapłonu (t. o.) [°C]:	≥ 100
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Granice wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność:	
w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny
inne rozpuszczalniki	większość rozpuszczalników organicznych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu [°C]:	> 200
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość (kinematyczna [mm²/s]):	9 - 24 (w 40°C)
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych



9.2 Inne informacje

Gęstość w 15°C [g/cm³]:	0,800 – 0,900
Temperatura płynięcia [°C]:	≤ -10

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W zalecanych warunkach produkt nie wchodzi w reakcje. Reaguje z silnymi utleniaczami.

	Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)	 PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 7 z 10

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary tworzą z powietrzem mieszaninę palną.

10.4 Warunki, których należy unikać

Kontakt z otwartym ogniem i źródłami zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, silne kwasy, silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach może następować rozkład termiczny substancji będących składnikami produktu: charakterystyka powstałych produktów będzie zależała od warunków rozkładu. Mogą wydzielać się gazy i pary: tlenki węgla, węglowodory.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra	Droga pokarmowa mg/kg (szczur)	Przez drogi oddechowe mg/l (szczur)	Po naniesieniu na skórę mg/kg	Przy innych drogach podania
Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa);	LD ₅₀ >5000	LD ₅₀ >5,53	LD ₅₀ >5000 (szczur)	brak danych
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (olej bazowy – niespecyfikowany)	LD ₅₀ >5000	LD ₅₀ >5,53	LD ₅₀ >5000 (królik)	brak danych
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); frakcja naftowa - niespecyfikowana	LD ₅₀ >5000	LD ₅₀ >5,53	LD ₅₀ >5000 (królik)	brak danych

Toksyczność ostra dla mieszaniny:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt jest obojętny lub może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie, wysychanie czy pęknięcie skóry. W przypadku długotrwałego działania na skórę i nie przestrzegania zasad BHP mogą wystąpić zmiany dermatologiczne. Niebezpieczny może być przypadek, gdy produkt pod ciśnieniem przedostanie się przez skórę do tkanek podskórnych. Przyczyną podrażnień może stać się również wystawienie skóry na działanie bardzo stężonych oparów produktu przy ewentualnej ich kondensacji na skórze. Podczas prac z gorącym produktem istnieje niebezpieczeństwo oparzeń termicznych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt jest obojętny, ale w przypadku rozprysków lub narażenia na opary może powodować lekkie podrażnienie błon śluzowych oczu.

Działanie na drogi oddechowe: W normalnych warunkach stosowania produkt stwarza niewielkie zagrożenie dla zdrowia ze względu na niską lotność. W przypadku wdychania mgły olejowej lub oparów w wysokich temperaturach może występować podrażnienie dróg oddechowych.

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszanki (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 8 z 10

Bezpośrednie dostanie się oleju przez zassanie jest mało prawdopodobne (sekcja 9), może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów. Przy większych dawkach może powodować ostre stany pneumologiczne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane nie został sklasyfikowany jako rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działania toksyczne na narządy docelowe- jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działania toksyczne na narządy docelowe- powtarzalne

Może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Badania dla mieszanki nie zostały przeprowadzone.

Środowisko wodne:

Destylaty lekkie naftowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa):

Toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych; Pseudokirchinella subcapitata, 48h EC50: >100 mg/l

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa);

Toksyczność ostra na bezkręgowcach słodkowodnych; Daphnia magna, 48h EC50: >10000 mg/l

Toksyczność przewlekła na bezkręgowcach; Daphnia magna, 21 dni NOEL: 100 mg/l

Toksyczność ostra dla glonów słodkowodnych; Pseudokirchinella subcapitata, 72h EC50: >100 mg/l

Toksyczność ostra na rybach słodkowodnych; Pimephales promelas, 96h LC50: >100 mg/l

Toksyczność przewlekła na rybach słodkowodnych; Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dni

NOEL: >1000 mg/l

Współczynnika M nie wyznaczono- poza zakresem, nieklasyfikujemy.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Podatność na biodegradację 75,24% wg CEC L-333-A-93

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB



12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady przekazać do firmy zajmującej się gospodarką odpadową i posiadającą stosowne pozwolenia.

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	 <p align="center">PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY</p>
<p>Aktualizacja: 27.11.2020r.</p>	<p align="center">Wydanie 7</p>	<p align="center">Strona 9 z 10</p>

Sekcja 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa zagrożeń transportowych

Nie podlega.

14.4 Grupa pakowania

Bez ograniczeń.

14.5 Zagrożenia środowiskowe

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny:



1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2019 poz.1225 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. z późn. zmianami)
3. 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku z późn. zmianami).
4. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2020 poz.154, z późn. zmianami.)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2020 poz.797, z późn. zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

Sekcja 16: Inne informacje

Aktualizacja dotyczy sekcji niniejszej karty.

	<p align="center">Karta Charakterystyki Mieszaniny (zgodna z rozporządzeniem REACH wraz z późn. zm.)</p>	
Aktualizacja: 27.11.2020r.	Wydanie 7	Strona 10 z 10

Nr sekcji	Rodzaj zmiany
1/3/4/13/14	korekta treści/doprecyzowanie
2/3/8/9/15	zmiany przepisów
11/12	uzupełnienie treści

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Carc.1B – Rakotwórczy kategorii 1B

H350- Może powodować raka

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD₅₀ – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC₅₀ – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

CE_x – Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL – Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki i karty charakterystyki dostawców.

Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 272/2008.

Zalecane szkolenia w zakresie:

1. Postępowania awaryjnego przy wycieku lub pożarze.
2. Zagrożeń i sposobu postępowania z niniejszym produktem.

Zastrzeżenia

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń.

Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. 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.