

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Arte-Zion TM

Data aktualizacji: 28.01.2021
Wersja: 3.0/PL
Strona 1 z 9

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Arte-Zion TM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Środek antyadhezyjny stosowany przy modelowaniu struktury drewna z użyciem matrycy silikonowej.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: ARSANIT Sp. z o.o.
Adres: ul. Obwodowa 17
41-100 Siemianowice Śląskie
biuro@arsanit.pl
www.arsanit.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@arsanit.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 (telefon ogólny), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)
Telefon: +48 (32) 608 46 05 (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00)
Fax: +48 (32) 608 46 04

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Asp. Tox. 1B: Zagrożenie spowodowane aspiracją; H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dodatkowe informacje: Brak danych

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:	
Hasło ostrzegawcze:	
Niebezpieczeństwo	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	
H304:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	
P273:	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280:	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P310:	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331:	NIE wywoływać wymiotów.
P405:	Przechowywać pod zamknięciem.
P501:	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
Informacje uzupełniające:	
Brak danych.	

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Arte-Zion TM

Data aktualizacji: 28.01.2021
Wersja: 3.0/PL
Strona 2 z 9

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Numer rejestracji REACH	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja rozp. 1272/2008*
biały olej mineralny	01-2119487078-27-XXXX	8042-47-5	----	232-455-8	0 - 100	Asp. Tox. 1B, H304
witamina E octan	01-2119457641-38-XXXX	7695-91-2	----	231-710-0	0 – 0,002	nie podlega klasyfikacji
stabilizator / dodatek	01-2119555270-46-XXXX	128-37-0	----	204-881-4		

Nie ma żadnych dodatkowych składników, które zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy i w odpowiednich stężeniach, są sklasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, są PBT lub vPvB lub zostały przypisane limitowi narażenia w miejscu pracy, a zatem wymagają zgłoszenia w tej sekcji.

Rodzaj

[1] Substancja sklasyfikowana jako zagrażająca zdrowiu lub środowisku

[2] Substancja z limitem narażenia w miejscu pracy

[3] Substancja spełnia kryteria PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII

[4] Substancja spełnia kryteria dla vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII

[5] Substancja o równorzędym znaczeniu

*Substancja w obecnym stężeniu nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia lub środowiska.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skażenie inhalacyjne: jeśli oddychanie jest utrudnione, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli ofiara jest nieprzytomna i jeśli nie oddycha, jeśli oddychanie jest nieregularne lub występuje zatrzymanie oddechu, zapewnić sztuczne oddychanie lub tlen przez przeszkolony personel. Zasięgnąć porady medycznej, jeśli niekorzystne skutki zdrowotne utrzymują się lub są poważne.

Skażenie skóry: zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Wyprać odzież i wyczyścić dokładnie buty przed ponownym użyciem. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli wystąpią objawy. Skontaktować się z lekarzem w leczeniu oparzeń. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

Skażenie oczu: w przypadku kontaktu z oczami:

Nie przewiduje się opieki medycznej w wypadkach z materiałem w temperaturze otoczenia.

- Dokładnie przepłucz oczy świeżą bieżącą wodą.
- Jeśli podrażnienie nie ustępuje wezwać pomoc medyczną.
- Zdjęcie soczewek kontaktowych po zranieniu oka powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Spożycie: ten produkt jest jakości białego oleju mineralnego NF lub USP, stosowany w różnych aplikacjach, takich jak: smary spożywcze, w produkcji kosmetyków i farmaceutyków. Spełnia wymagania USFDA 21 CFR 172.877 i USFDA 21 CFR 178.3620 (a).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Aspiracja połkniętego produktu do płuc może mieć fatalne skutki.

*Bardziej szczegółowe informacje na temat wpływu na zdrowie i objawów można znaleźć w sekcji 11.

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

Aspiracja połkniętego produktu do płuc może mieć fatalne skutki.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU


5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: suche związki chemiczne, dwutlenek węgla, woda, mgła i piana. Uwaga: woda, mgły i piany mogą powodować pienienie i rozpryski.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie używać zwartego strumienia wody jako gaśnicy, ponieważ spowoduje to rozprzestrzenianie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W ogniu lub w razie ogrzania nastąpi wzrost ciśnienia i pojemnik z produktem może pęknąć.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 3 z 9

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp. Natychmiast odizoluj wszystkie osoby z okolicy zdarzenia, jeśli dojdzie do pożaru. Unikać wdychania oparów. Nie należy podejmować żadnych działań wiążących się z ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Odzież dla strażaków (w tym kaski, buty ochronne i rękawiczki) zgodne z normą europejską EN 469 zapewni podstawowy poziom ochrony przed wypadkami chemicznymi.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Trzymać niezaangażowany personel z dala od obszaru rozlania. Powiadom personel ratunkowy. Osoby udzielające pomocy powinny stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Unikać wdychania pary lub mgły. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Zachować odległość od źródła awarii. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku rozlania natychmiast skontaktuj się z lokalnymi władzami lub zastosuj metody zgodne z lokalnymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, rzek lub innych zbiorników wodnych. Jeśli to konieczne nasyp produkt suchą ziemią, piaskiem lub podobnymi nie palnymi materiałami. W przypadku zanieczyszczenia gleby usunąć zanieczyszczoną glebę i postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. W przypadku niewielkich wycieków na wodach zamkniętych (tj. portach), należy zawrzeć produkt z pływającymi barierami lub innym sprzętem. Zebrać rozlany produkt, wchłaniając za pomocą określonych absorbentów. Jeśli to możliwe, duże wycieki na wodach otwartych powinny być ograniczone pływającymi barierami lub innymi środkami mechanicznymi. Jeśli nie jest to możliwe, kontroluj rozprzestrzenianie się wycieku i zbierz produkt za pomocą odtłuszczania lub innych odpowiednich środków mechanicznych.

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

Drobne wycieki:


- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Zebrać rozlany produkt za pomocą odpowiednich niepalnych materiałów.
- Unikać wdychania oparów i kontaktu z oczami.
- Kontroluj osobisty kontakt z substancją za pomocą sprzętu ochronnego.
- Ograniczyć wyciek za pomocą piasku, ziemi, materiału obojętnego lub wermikulitu.
- Wytrzyj.
- Umieścić w odpowiednim oznakowanym pojemniku na odpady.

Duże wycieki:

- Produkt jest śliski po rozlaniu na powierzchnię.
- Oczyszczyć obszar personelu i poruszać się pod wiatr.
- Nosić aparat oddechowy i rękawice ochronne.
- Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią lub wermikulitem.
- Umyj obszar i zapobiegaj odpływowi do kanalizacji.
- Przenieś zebrany produkt i inne zanieczyszczone materiały do odpowiednich pojemników z etykietą w celu bezpiecznego usunięcia.
- Natychmiast rozpocząć zbieranie rozlanego produktu i czyszczenie gleby zanieczyszczonej produktem. Małe ilości mogą być zbierane przy użyciu absorbentu. Odpady powinny być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 4 z 9

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić skuteczną wentylację. Szczególne środki ostrożności nie są konieczne, poza zastosowaniem dobrej praktyki higienicznej.

Unikaj wszelkiego osobistego kontaktu, w tym wdychania. Noś odzież ochronną, gdy występuje ryzyko narażenia. Używaj produkt w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zapobiegać koncentracji w zagłębieniach i studzienkach. NIE wchodzić do zamkniętych przestrzeni, dopóki nie zostanie sprawdzona atmosfera. Unikać palenia, nieoświetlonego światła lub źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z niekompatybilnymi materiałami. Podczas pracy NIE jeść, nie pić i nie palić. Przechowywać pojemniki bezpiecznie zamknięte, gdy nie są używane. Unikać fizycznego uszkodzenia pojemników. Po pracy zawsze myć ręce mydłem i wodą. Odzież roboczą należy prać osobno. Przestrzegać dobrej praktyki pracy zawodowej. Przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przechowywania i postępowania zawartych w niniejszej karcie charakterystyki. Atmosfera powinna być regularnie sprawdzana pod kontem ustalonych standardów narażenia, aby zapewnić bezpieczne warunki pracy.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, wentylowanym i osłoniętym miejscu, z dala od źródeł ciepła, zapłonu i światła słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zgodnie z sekcją 1.2. karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS: nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSCh: nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe NDSP: nie ustalono.

Podstawa prawna:

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. 2014, Nr 0, poz. 817) wraz z późniejszymi zmianami. Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów: - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166).

8.2. Kontrola narażenia

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005, Nr 11, poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).


Stosowne techniczne środki kontroli: wymagana miejscowa wentylacja, jeśli produkt jest wykorzystywany w sposób, który generuje powstawanie w powietrzu mgły.

Olej mineralny mgła TWA (mgła) ACGIH wartość wynosi 5,0 mg/m³

STEL (mgła) ACGIH wartość wynosi 10,0 mg/m³

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Miejscowa wentylacja jest potrzebna, jeśli produkt jest używany w sposób, który generuje unoszącą się w powietrzu mgłę. Dokładnie myj ręce przedramiona i twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety oraz pod koniec okresu pracy. Upewnij się, że stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy. Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 5 z 9

Ochrona dróg oddechowych: jeśli w wyniku ogrzewania, rozpylania, itp. powstają pary i/lub mgła, nosić maskę oddechową z filtrem mgły.

Ochrona oczu lub twarzy: nosić okulary ochronne lub gogle.

Ochrona skóry: kombinezon ochronny.

Ochrona rąk: nosić olejoodporne rękawice w celu zminimalizowania kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży ochronnej.

Higiena pracy: brak danych.

Zagrożenia termiczne: brak danych.

Kontrola narażenia środowiska: należy sprawdzić emisje pochodzące z wentylacji lub sprzętu roboczego, aby upewnić się, że spełniają one wymagania przepisów ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będą płuczki spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych w celu zmniejszenia emisji do dopuszczalnego poziomu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	transparentny
Zapach	bezwonny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa	
temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
Palność materiałów	nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	nie oznaczono
Temperatura zapłonu	> 145°C
Temperatura samozapłonu	> 300°C
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
pH	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	7-20 cSt
Rozpuszczalność	nierozpuszczalny w wodzie w 20°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy
Prężność pary	< 0,013 kPa (< 0,1 mm Hg) w temperaturze pokojowej
Gęstość lub gęstość względna	ok. 0.820 - 0.850 g/ml, 29,5°C
Względna gęstość pary	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	nie określono

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach.


10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W wyniku spalania mogą powstać tlenki węgla, sadza.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym lub ultrafioletowym, źródłami ciepła, ogniem, iskrami, utleniaczami itp.

10.5. Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 6 z 9

Produkt normalnie niereaktywny, jednak unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, źródłami ciepła lub wysoką temperaturą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku spalania może powstać dwutlenek węgla, tlenek węgla i trochę więcej gazów.

Niecałkowite spalanie prawdopodobnie spowoduje powstanie z złożonej mieszaniny zawieszonych w powietrzu cząstek stałych i ciekłych, gazów, w tym tlenku węgla, H₂S, SO_x (tlenki siarki) niezidentyfikowanych związków organicznych i nieorganicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra

Na bazie bieżących informacji brak dowodów na działanie szkodliwe.

Działanie żrące/drażniące na skórze

Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak znanego działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórze

Wdychanie mgły lub oparów w podwyższonych temperaturach może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

Działanie rakotwórcze

Nie oczekuje się. Produkt spełnia IP 346 - DMSO test (< 3% PCA), stąd nie klasyfikuje się go jako rakotwórczy (nota "L" z Dyrektywy 76/769-EEC) i nie jest szkodliwy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie zawiera składników wymienionych jako działające szkodliwie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może mieć fatalne skutki. Działa szkodliwie na drogi oddechowe.

Narażenie układu pokarmowego:

Mało prawdopodobne aby połknięcie powodowało wystąpienie jakichkolwiek skutków toksycznych ale produkt może działać na jelita, powodując biegunki i luźne stolce. Jeśli pojawią się wymioty, wdychanie może spowodować opóźniony obrzęk i chemiczne zapalenie płuc. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE


12.1. Toksyczność

Nie powinien być szkodliwy dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny, OECD 301B test - 67%, na podstawie podobnie zbadanego surowca.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 7 z 9

Modele sugerują, że oleje naftowe ulegają bioakumulacji ale biodostępność/nizsza rozpuszczalność może zmniejszyć ten potencjał.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i przede wszystkim nie jest lotny. W glebie, olej mineralny wykazuje niewielką mobilność i adsorpcja jest dominującym procesem fizycznym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Wycieki mogą tworzyć warstwę na powierzchni wody, powodując fizyczne uszkodzenie organizmów. Transfer tlenu może być również zaburzony. Nie dopuścić do przedostania się produktu do cieków wodnych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt niszczyć w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadu – odpowiednio wg procesu/zastosowania produktu na podstawie kryteriów zawartych w poniższych obowiązujących przepisach:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, Nr 0, poz. 888).
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Końcowy użytkownik powinien zidentyfikować i przypisać właściwy kod odpadowi powstającemu w wyniku prowadzonego procesu.

Zużyte opakowania przekazać do producenta lub uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu opakowaniowego 150110*.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Zgodnie z przepisami produkt nie stwarza zagrożenia podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.


14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 8 z 9

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra 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 późn. zm.).
3. Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).
8. **2016/425/UE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
10. **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
11. **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji 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.
12. **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
13. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE


Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

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

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Asp. Tox. 1B	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1B
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Szkolenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Arte-Zion TM	Data aktualizacji: 28.01.2021 Wersja: 3.0/PL Strona 9 z 9

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Dodatkowe informacje

Data aktualizacji: 28.01.2021 r.
Wersja: 3.0/PL
Zmiany: Sekcja: 1,2,6,8,9,11,12,14,15,16.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianego produktu w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze.

Użytkownikowi zwraca się uwagę na ewentualne ryzyko użycia produktu w celach, do których nie jest on przeznaczony. W żadnym razie nie zwalnia on użytkownika od znajomości i stosowania wszelkich tekstów regulujących jego czynności. Użytkownik będzie samodzielnie odpowiedzialny za podjęcie wszelkich środków ostrożności przy używaniu produktu.

**Kartę charakterystyki opracowano
w ARSANIT Sp. z o.o.**