

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: K-102

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu: Klej.

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Towarzystwo Gospodarcze MEBLOPOL Sp. z o.o.

ul. Bogusławskiego 11

60-214 Poznań, Polska

tel. (+48) 61 647 71 22

fax. (+48) 61 866 42 45

e-mail: zarzad@meblopol.pl

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: karty@meblopol.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólnoeuropejski numer alarmowy: 112

Numer pogotowia ratunkowego: 999

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 3 - H226

Może powodować reakcje alergiczną skóry, kategoria 1 - H317

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H317 - Może powodować reakcje alergiczną skóry.

Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240 – Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P243 – Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P370 + P378 – W przypadku pożaru: użyć wodę, pianę gaśniczą, CO_2 i suche proszki gaśnicze do gaszenia.
P403 + P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Informacja uzupełniająca

Zawartość: Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem.

2.3 Inne zagrożenia

Brak.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Substancja	Identyfikator	Zawartość	Klasyfikacja
Żywica(kalafonia)	Numer CAS: 8050-09-7 Numer WE: 232-475-7 Numer indeksu: 650-015-00-7	> 35%	Skin Sens. 1; H317
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (Nota P i H)	Numer CAS: 64742-49-0 Numer WE: 265-151-9 Numer indeksu: 649-328-00-1	19 - 21%	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
Aceton	Numer CAS: 67-64-1 Numer WE: 200-662-2 Numer indeksu: 606-001-00-8	7 - 9%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Nota H: Klasyfikacja i etykieta dla tej substancji mają zastosowanie do zagrożenia lub zagrożeń wskazanych przez zwrot lub zwroty określające zagrożenie w połączeniu z przedstawioną klasyfikacją zagrożenia. Wymogi art. 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 dotyczące dostawców tej substancji mają zastosowanie do wszystkich innych klas

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

zagrożenia, dalszego zróżnicowania i kategorii zagrożenia. Ostateczna etykieta jest zgodna z wymogami sekcji 1.2 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nota P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy utrzymują się należy skontaktować się z lekarzem.

Po wdychaniu

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie i niezwłocznie wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się cech podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Po styczności z okiem

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy wodą z szeroko otwartymi powiekami. Zasięgnąć porady lekarza, w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

Po połknięciu

Wypluć jamę ustną. Osobie przytomnej podać dużo wody do wypicia. Osobie nieprzytomnej nie podawać doustnie żadnych płynów. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Leczenie objawowe.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Suche proszki gaśnicze, piana alkoholoodporna, dwutlenek węgla, piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny w obecności otwartych płomieni, iskier, nadmiernego ciepła. Podczas pożaru wytwarzają się niebezpieczne dla zdrowia pary i gazy, w tym tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO₂), chlorowódz (HCl).

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia, zwłaszcza w przypadku uwolnienia większej ilości produktu.

Dla osób udzielających pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać przewlekłego lub powtarzanego kontaktu ze skórą. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Uwolniony produkt zasypać niepalnym środkiem pochłaniającym cieczę, piaskiem, ziemią okrzemkową, itp. i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat postępowania z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowania, patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego, patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji, patrz rozdział 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki higieny

Zapewnić skuteczną wentylację. Nie wdychać par. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać narażenia – nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować się do zaleceń umieszczonych na etykiecie.

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu, w temperaturze od 5 do 30 °C. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Produkt i opróżniony pojemnik przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną lub miejscową. Przechowywać z dala od żywności, pasz, leków i środków dezynfekcyjnych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NSCh, NDSP

Substancja	NDS	NSCh
Żywica (CAS: 8050-09-7)	-	-
Benzyna (ropa naftowa) lekka, traktowana wodorem (CAS: 64742-49-0)	500	1500
Aceton (CAS: 67-64-1)	600	1800

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego

DNEL (Derived No-Effect Level) – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Substancja	Dotyczy	Droga narażenia	Schemat narażenia	Wartość DNEL
Aceton (CAS: 67-64-1)	Ogólna populacja	Drogi oddechowe	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	200 mg/m ³
		Droga pokarmowa	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	62 mg/kg masy ciała na dzień
		Skóra	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	62 mg/kg masy ciała na dzień
	Pracownicy	Drogi oddechowe	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	1210 mg/m ³
		Drogi oddechowe	Krótkotrwałe, miejscowe	2420 mg/m ³ masy ciała na dzień

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Substancja	Dotyczy	Droga narażenia	Schemat narażenia	Wartość DNEL
		Skóra	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	186 mg/kg masy ciała na dzień
Benzyna (ropa naftowa) lekka, traktowana wodorem (CAS: 64742-49-0)	Ogólna populacja	Drogi oddechowe	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	1,9 mg/m ³
			Ostre, skutki ogólnoustrojowe	1286,4 mg/m ³
			Długoterminowe, skutki miejscowe	837,5 mg/m ³
			Ostre, skutki miejscowe	1066,67 mg/m ³
	Pracownicy	Drogi oddechowe	Długoterminowe, skutki ogólnoustrojowe	410 µg/m ³
			Ostre, skutki ogólnoustrojowe	1152 mg/m ³
			Długoterminowe, skutki miejscowe	178,57 mg/m ³
			Ostre, skutki miejscowe	640 mg/m ³

Wartości PNEC składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Element środowiska	Aceton (CAS: 67-64-1)
Woda słodka	10,6 mg/l
Woda morska	1,06 mg/l
Zrzuty okresowe (woda słodka)	21 mg/l
Osad słodkowodny	30,4 mg/kg suchej masy
Osad morski	3,04 mg/kg suchej masy
Gleba	29,5 mg/kg suchej gleby
Oczyszczalnie biologiczne ścieków	100 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Informacje ogólne

Należy myć ręce, przedramiona i twarz po zakończeniu pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem oraz korzystaniem z toalety.

Ochrona oczu i twarzy

W razie potrzeby nosić okulary ochronne spełniające wymagania normy EN166.

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Ochrona rąk

W sytuacjach gdy możliwy jest bezpośredni kontakt z produktem (np. mycie opakowań), nosić odpowiednie rękawice ochronne, spełniające wymagania normy EN 388. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny w przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała

Wyboru odzieży ochronnej należy dokonać na podstawie znajomości ilości i stężenia niebezpiecznych substancji na stanowiskach pracy. Zaleca się odzież ochronną zgodnie z normą EN 465 lub EN 467 oraz buty ochronne zgodne z normą EN 344.

Ochrona dróg oddechowych

W razie potrzeby, przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z odpowiednim pochłaniaczem, np. półmaski spełniające wymagania normy EN 143 z pochłaniaczem typu AB zgodnie z normą EN 141.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać zanieczyszczenia środowiska.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	ciecz
Kolor	transparentny lub czerwony
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieokreślony
Wartość pH	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia	87 °C
Temperatura zapłonu	-25 °C
Temperatura samozapłonu	200 °C
Szybkość parowania	brak danych
Palność	łatwopalny
Temperatura spalania	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Właściwości wybuchowe	produkt nie jest wybuchowy, może jednak wytwarzać wybuchowe mieszaniny par z powietrzem

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Granice niebezpieczeństwa wybuchu	dolna: 1,1 vol% górna: 13,0 vol%
Właściwości podsycające ogień	brak danych
Prężność par	202,9 hPa (20 °C)
Gęstość par	brak danych
Gęstość	0,95 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Lepkość dynamiczna	1850 ± 100 mPa·s (w 20 °C, Brookfield)
Lotne związki organiczne	26 ± 2 %

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt jest trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania – patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W zalecanych warunkach nie występują.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych, źródeł ciepła i zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Substancje utleniające.

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 chlorowódór (HCl).

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu. W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.

Aceton (CAS: 6764-1)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50, dla szczurów po podaniu drogą pokarmową: 5800 mg/kg masy ciała.
Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC50, dla szczurów po 4-godzinnej inhalacji: 76 mg/l powietrza.
Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50 dla świnek morskich po podaniu na skórę: 7426 mg/kg masy ciała.

Benzyna (ropa naftowa) lekka, traktowana wodorem (CAS: 64742-49-0)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50, dla szczurów po podaniu drogą pokarmową: 5000 mg/kg masy ciała.
Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50 dla królików po podaniu na skórę: 2000 mg/kg masy ciała.

Kalafonia (CAS: 8050-09-7)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50 dla szczurów po podaniu na skórę: 2000 mg/kg masy ciała.
Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50, dla szczurów po podaniu drogą pokarmową: 1000 - 5000 mg/kg masy ciała.

Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność

Aceton (CAS: 6764-1)

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC50, dla ryb w warunkach narażenia 4-dniowego: 5,54 - 8,12 g/l

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LC50, dla skorupiaków słodkowodnych w warunkach 48-godzinnego narażenia: 8,8 g/l.

Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC50, dla mikroorganizmów wodnych, w warunkach 30-minutowego narażenia: 61,15 g/l.

Benzyna (ropa naftowa) lekka, traktowana wodorem (CAS: 64742-49-0)

Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC50, dla mikroorganizmów wodnych, w warunkach 40-godzinnego narażenia: 15,41 mg/l.

Kalafonia (CAS: 8050-09-7)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD50, dla ryb w warunkach narażenia 4-dniowego: 1,7 - 5,4 mg/l

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LC50, dla skorupiaków słodkowodnych w warunkach 48-godzinnego narażenia: 1,6 mg/l.

Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC50, dla glonów, w warunkach 72-godzinnego narażenia: 100 - 1000 mg/l.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Może być składowany na wysypisku śmieci. Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli to możliwe należy zminimalizować ilość odpadów.

Europejski Katalog Odpadów

Dla pozostałości produktu producent proponuje następującą klasyfikację odpadów:

08 04 09* – Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

(*) – Odpad niebezpieczny.

Klasyfikacja odpadów zależy od warunków i miejsca stosowania produktu. Uwzględniając swoje warunki stosowania produktu przez użytkownika, w niektórych okolicznościach można inaczej klasyfikować odpady. Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy zachować ostrożność w obchodzeniu się z pustymi opakowaniami, ponieważ mogą one zawierać resztki produktu.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA 1133

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA KLEJE zawierające materiały zapalne ciekłe

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA 3



K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak danych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod klasyfikacyjny: F1

Kod tunelowy: (D/E)

EmS: F-E, S-D

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 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 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 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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 r., poz. 1286.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami).

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.05.11.86) z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

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

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r.o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.(Dz.U.2013.0.888).

OBWIESZCZENIE Ministra zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, poz. 208. materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz.1485 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych (razem z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją; kategoria 1.

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna; kategorii 2.

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające (skóra); kategoria 1.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Skróty i akronimy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT:Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT:Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50:stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

K-102

Data przygotowania: 26.05.2016
Data aktualizacji: 02.10.2023
Wersja: 3.3

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencją Badań nad Rakiem

Rady dotyczące personelu

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Źródło danych

Kartę charakterystyki sporządzono na podstawie oryginalnej karty producenta.

Zmiany w karcie charakterystyki

Korekta numeracji podsekcji w sekcji 1.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy producenta, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z użycia preparatu. Ze względu na różnorodne warunki transportu, przechowywania i stosowania produktu, które są poza naszą wiedzą i kontrolą, usilnie zalecamy przeprowadzenie odpowiednich testów w celu sprawdzenia czy produkt jest odpowiedni do zamierzonych procesów i zastosowania. Ponadto obowiązkiem stosującego jest właściwe postępowanie z odpadami produktu zgodnie z informacjami zawartymi w karcie charakterystyki, lub w inny sposób przekazany przez T.G. MebloPol, oraz obowiązującymi przepisami. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.