

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

1 IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja produktu:

Preparat do konserwacji podwozia i progów Baranek, Spray 600 ml
KTM 20-A09

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny:

Preparat do konserwacji podwozia i progów, aerozol

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

AMTRA sp. z o.o.
ul. Schonów 3
41-200 Sosnowiec
Tel.: + 48 32 294 41 00
Fax: + 48 32 294 41 39
www.amtra.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4. Telefony alarmowe: 32 294 41 30 9 (w godzinach 8.00-16.00), 112 (ogólny tel. alarmowy), 998

Data sporządzenia: 29.04.2013

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja ze względu na zagrożenie dla zdrowia:

- Preparat drażniący (Xi)

Klasyfikacja ze względu na właściwości fizykochemiczne:

- Preparat skrajnie łatwo palny (F+)

2.2. Elementy oznakowania

Znaki ostrzegawcze:



F+: produkt skrajnie łatwopalny



Xi: produkt drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R12 produkt skrajnie łatwo palny
R36/37/38 działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R52/53 działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 chronić przed dziećmi

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

S16 nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu
S23 nie wdychać par/rozpylonej cieczy
S24/25 unikać zanieczyszczenia oczu i skóry
S29 nie wprowadzać do kanalizacji
S51 stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Napis ostrzegawczy i środki ostrożności dla aerozolu:

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C.

Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

brak




3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z DPD:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole zagrożenia	Piktogram	Zwroty zagrożenia (R)*
Bitum	40-50	-	-	X _n , X _i		10, 36/37/38, 52/53, 65, 66
Benzyna z ropy naftowej szeroko zakresowa frakcja z destylacji pierwotnej atmosferycznej	10-20	92045-37-9	295-418-5	X _n (nota H)		10, 52, 65, 66
gaz ziemny	50-60	68476-86-8	270-705-8	F+, (nota H, K, S)		12

Objaśnienie: F+= skrajnie łatwo palny, Xn= szkodliwy




* Treść zwrotów zagrożenia R podano w punkcie 16.

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z 1272/2008 (CLP):

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr indeksowy	Klasyfikacja		Oznakowanie	
				Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot	Piktogram	Zwrot

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Bitgum	40-50	-	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox.1 Skin Irr. 2 Eye Irr. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3		 NIEBEZPIECZEŃSTWO	H226 H315 H319 H335 H336 H412 H304
Benzyna z ropy naftowej szeroko zakresowa frakcja z destylacji pierwotnej atmosferycznej	10-20	92045-37-9	649-407-00-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox.1 EUH066 Nota H	H226 H304	 NIEBEZPIECZEŃSTWO	H226 H304
Gaz ziemny	50-55	68476-86-8	649-203-00-1	Flam. Gas 1 Press. Gas Noty H, K, S	H220 H280	 NIEBEZPIECZEŃSTWO	H220 H280

Objaśnienie treści klas zagrożeń i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia H podano w punkcie 16

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią kłopoty z oddechem podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Unikać oddychania metodą usta-usta ze względu na niebezpieczeństwo dla ratującego narażenia go na pary produktu wydostającego się z dróg oddechowych poszkodowanego. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł zapłonu i źródeł ciepła. W razie kontaktu ze skórą zmyć dokładnie wodą z mydłem lub łagodnym detergentem, a następnie spłukać dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Natychmiast spłukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) i kontynuować płukanie przez około 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W przypadku wystąpienia i utrzymania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Połknięcie:	Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów (niebezpieczeństwo aspiracji do płuc). W przypadku wystąpienia naturalnych odruchów wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać mleka, tłuszczów i alkoholu. Zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie par może powodować kaszel i skrócenie oddechu. Kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i zaczerwienienia skóry. Kontakt z oczami może powodować lekkie podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie spojówek przy dłuższej ekspozycji. W przypadku powtarzającego się narażenia może dojść do wysuszenia, złuszczenia oraz pęknięcia skóry.

Połknięcie preparatu może wywołać bóle brzucha, mdłości lub biegunkę.

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

Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Stosować leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Przedostanie się wymiocin do płuc może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Rozważyć podanie węgla aktywnego po połknięciu.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Piana gaśnicza odporna na działanie alkoholi, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Niewskazane gaszenie zwartym strumieniem wody. Małe pożary należy gasić gaśnicą śniegową lub proszkową.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać toksyczne opary i tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież gazoszczelną i izolujący sprzęt ochronny układu oddechowego.

Nie dopuścić do przedostania się środków gaszących do wód gruntowych i powierzchniowych. Środki gaśnicze zbierać osobno, nie wylewać do kanalizacji.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych (przy produkcji) nakładać odzież ochronną i rękawice, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Usunąć źródła zapłonu. Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności powiadomić odpowiednie służby.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć uwalnianie produktu (ograniczyć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Jeżeli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym sieci kanalizacyjnej lub skażył podłoże terenowe, powiadomić o tym kompetentne władze.

6.3 Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Usunąć wszystkie możliwe źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać wdychania par. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcja 7 i 8

7 POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać par. Przy produkcji unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Stosować odzież ochronną. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach. Wyeliminować źródła ciepła i źródła zapłonu. Chronić pojemnik przed bezpośrednim działaniem promieni

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

słonecznych. Przechowywać w zakresie temperatur 10-40 °C. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak

8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSch, NDSP dla składników mieszaniny:

CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)
-	Benzyna ekstrakcyjna	500	1500
-	Benzyna do lakierów	300	900
68476-86-8	Gaz ziemny	1800	-
64742-93-4	Asfalt oksydowany	5	10
92045-37-9	Frakcja naftowa (ropa naftowa)	100	300
1330-20-7	Ksylen	100	350

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217/2002, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212/2005, poz. 1769)

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).

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. nr 11/2005, poz. 86).

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie bezpieczeństwa pracowników oraz ochrony ich zdrowia przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi podczas pracy.

8.2 Kontrola narażenia

W warunkach normalnego użytkowania szczególne środki ostrożności i ochrony nie są wymagane.

W warunkach przemysłowych zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. Zapewnić szczelność aparatury. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zapewnić prysznic.

Drogi oddechowe: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem par organicznych lub aparaty izolujące drogi oddechowe.

Ręce i skóra: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników organicznych.

Oczy: W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłona twarzy.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

PN-81/Z-04033.02 – Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości ropy naftowej i jej składników. Oznaczanie par benzyny do ekstrakcji i benzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze wzbogacaniem próbek.

Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

Patrz również sekcja 12 karty charakterystyki.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ciecz w pojemniku aerozolowym o pojemności 600ml

Kolor: ciemny brąz do czarnego

Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców

Temperatura wrzenia: nie oznaczono

Temperatura topnienia: nie dotyczy

Ciśnienie wewnątrz pojemnika: 3,0- 6,0 bar

Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach: w rozpuszczalnikach organicznych dobra, nierozpuszczalny w wodzie

Gęstość: 0,84-0,94 g/cm³

pH: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie oznacza się

Granice wybuchowości: nie oznaczono

Temperatura samozapłonu: nie oznaczono

9.2 Inne informacje: brak

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie zbadano.

10.2 Stabilność chemiczna

W warunkach normalnych stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie zbadano.

10.4 Warunki, których należy unikać

Obecność źródeł zapłonu i wysokiej temperatury. Otwarty płomień.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, sadza, toksyczne gazy i destrukty asfaltu.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

PRODUKT (na podstawie danych dla składników mieszaniny)

Działanie drażniące:

Skóra: działa drażniąco.

Oczy: działa drażniąco.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Drogi oddechowe: działa drażniąco.

Działanie uczulające:

Nie stwierdzono działania uczulającego.

Działanie rakotwórcze:

Nie są znane przypadki działania rakotwórczego.

Działanie mutagenne:

Nie są znane przypadki działania mutagennego.

Działanie reprotoksyczne:

Nie są znane przypadki działania reprotoksycznego

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Długotrwały lub częsty kontakt może spowodować wysuszenie, pękanie oraz złuszczenie skóry, przewlekłe stany zapalne skóry. Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować bóle i zawroty głowy, nadmierną wrażliwość, zaburzenia snu oraz drżenie rąk.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie:

Przy dużym stężeniu może powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, uczucie senności, nudności, mogą wystąpić objawy zdenerwowania i niepokoju lub napięcia, senność.
Połknięcie mieszaniny może powodować uszkodzenie płuc, zaburzenia żołądkowe (nudności, wymioty, bóle brzucha); mogą wystąpić objawy jak w zatruciu inhalacyjnym.

Kontakt ze skórą:

Przy dużym stężeniu może powodować podrażnienia i zaczerwienienia skóry, odtłuszcza i uszkadza naskórek.

Kontakt z oczami:

Przy dużym stężeniu może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, stany zapalne spojówek, pieczenie.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych progowych składników mieszaniny dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki mieszaniny nie rozpuszczają się w wodzie

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina może ulegać bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie

Składniki mieszaniny są nierozpuszczalne w wodzie, są słabo mobilne w glebie i środowisku wodnym.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Produkt nie został przebadany. Na podstawie klasyfikacji Konwencyjną Metodą Obliczeniową (KMO), został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi dla środowiska.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami gospodarczymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Zużyte opakowania (po dokładnym opróżnieniu) traktować jako odpad komunalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Kody odpadów

Zużyte puste opakowanie:

15 01 04 Opakowania z metali

Preparat:

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 160305, 160380

Podstawa prawna:

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

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206).

14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. nr UN: 1950

14.2. prawidłowa nazwa przewozowa: UN1950 AEROZOLE

14.3. klasa zagrożenia w transporcie: 2, 5F



14.4. grupa pakowania: II, ilości ograniczone LQ2

14.5. zagrożenia dla środowiska: działa szkodliwie na organizmy wodne

14.6. szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie wymagane

14.7. transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz. U. nr 63 z 2011, poz.322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz. U. nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianami (Dz. U. 212/2005, poz.1769; Dz. U. 161/2007, poz.1142; Dz. U. 105/2009, poz.873; Dz. U. 141/2010, poz.950)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212/2005, poz. 1769)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166)
- Dyrektywy Komisji nr 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63/2001, poz. 638);

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. nr 110, poz. 641)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. nr 11/2005, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr 0, poz. 445)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie jest wymagana

16 INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zaczerpnięte zostały z kart składników mieszaniny dostarczonych przez producentów.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau);

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w sekcji 3. karty charakterystyki:

R10	produkt łatwopalny
R12	produkt skrajnie łatwopalny
R36/37/3838	działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
R52/53	działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66	powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU/MIESZANINY UNDERSEAL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Klasa zagrożenia i kategoria użyte w sekcji 3. karty charakterystyki:

Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny, kategoria 1
Press. Gas	Gaz pod ciśnieniem, skroplony
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwo palna, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zwroty wskazujących rodzaj zagrożenia użyte w sekcji 3. karty charakterystyki:

H220	skrajnie łatwo palny gaz
H280	zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem
H226	łatwopalna ciecz i pary
H304	połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe grozi śmiercią
H315	działa drażniąco na skórę
H319	działa drażniąco na oczy
H335	może powodować podrażnienia dróg oddechowych
H336	może spowodować senność lub zawroty głowy
H412	działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

M-29042013