

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2013

Data aktualizacji: 31.07.2017

Ilość stron: 1/6

wersja: 2.0

UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW BARANEK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Produkt do konserwacji podwozia i progów

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystrybutor: AMTRA Sp. z o. o.

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 24 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

STOT SE 3- Działa toksycznie na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria 3

H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315- Działa drażniąco na skórę

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Aquatic Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2

H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Aerosol 1 – Wyrób aerozolowy, kategoria 1

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol

H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: frakcja naftowa z destylacji zachowawczej

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol H229 – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem H315- Działa drażniąco na skórę H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi P210-Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P211-Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu P251-Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu P261- Unikać wdychania rozpylonej cieczy P271-Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P302+P352- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 C/ 122 F P501-Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych

2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Gazy z ropy naftowej	40%-50%	68476-86-8	270-705-8	Flam. Gas.1, H220

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2013

Data aktualizacji: 31.07.2017

Ilość stron: 2/6

wersja: 2.0

UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW

Nr rejestracji: nie podlega				Press Gas, H280 Nota H, K, S
Fracja naftowa z destylacji zachowawczej Nr rejestracji: 01-2119485600-40-xxxx	20%-30%	92045-37-9	295-418-5	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 STOT SE.3, H336 Aquatic Chronic.2, H411 Asp. Tox.1, H304 Nota H
Asfalt oksydowany Nr rejestracji: 01-2119498270-36-xxxx	15%-20%	64742-93-4	265-196-4	Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
Ksylen Nr rejestracji: 01-2119488216-32-xxxx	1%-2%	1330-20-7	215-535-7	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, 312 Skin Irrit.2, H315
Toluen Nr rejestracji: 01-2119471310-51-xxxx	< 0,5%	108-88-3	203-625-9	Flam. Liq.2, H225 Repr.2, H361d Asp. Tox.1, H304 STOT RE.2, H373 Skin Irrit.2, H315 STOT RE.3, H336

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów (niebezpieczeństwo aspiracji do płuc). W przypadku wystąpienia naturalnych odruchów wymiotnych trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać mleka, tłuszczów alkoholu. Zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, przy problemach z oddychaniem, zawrotach głowy, nudnościach, w razie utraty przytomności niezwłocznie wezwać lekarza.

4.1.3. Skażenie skóry: W razie zanieczyszczenia skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem

4.1.4. Skażenie oczu: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

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 zaczerwienienie skóry. Kontakt z oczami może powodować lekkie podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie spojówek przy dłuższej ekspozycji. W przypadku powtarzającego się kontaktu może dojść do wysuszenia, złuszczenia oraz pęknięcie 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. Podjąć leczenie objawowe.

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

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać toksyczne opary i tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych od personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2013

Data aktualizacji: 31.07.2017

Ilość stron: 3/6

wersja: 2.0

UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW

indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 10 do 40 °C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienisątkliwe.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Gaz z ropy naftowej:

Propan NDS 1800 mg/m³

Butan NDS 1900 mg/m³, NDSCh 3000 mg/m³

Frakcja naftowa z destylacji zachowawczej:

Benzyna ekstrakcyjna NDS 500 mg/m³, NDSCh 1500 mg/m³

Benzyna do lakierów NDS 300 mg/m³, NDSCh 900 mg/m³

Frakcja naftowa z destylacji zachowawczej NDS 100 mg/m³, NDSCh 300 mg/m³

Asfalt oksydowany NDS 5 mg/m³, NDSCh 10 mg/m³

Ksylen NDS 100 mg/m³, NDSCh 350 mg/m³

Toluen NDS 100 mg/m³, NDSCh 200 mg/m³

Składnik	Dawka	Wartość
Frakcja naftowa z destylacji zachowawczej	Narażenie ostre:	
	DNEL pracownik, inhalacja	1100-1300 mg/m ³ (15 min.)
	DNEL konsument, inhalacja	640-1200 mg/m ³
	Narażenie długotrwałe	
	DNEL pracownik, inhalacja	840 mg/m ³ /8h
	DNEL konsument, inhalacja	180 mg/m ³ /24h
Toluen	Narażenie ostre	
	DNEL pracownik, inhalacja	384 mg/m ³
	DNEL konsument, inhalacja	226 mg/m ³
	Narażenie długotrwałe	
	DNEL pracownik, skóra	384 mg/kg/dzień
	DNEL pracownik, inhalacja	226 mg/m ³
	DNEL konsument, skóra	384 mg/kg/dzień
	DNEL konsument, spożycie	8,13 mg/kg
	DNEL konsument, inhalacja	56,5 mg/m ³
	PNEC dla środowiska	
	Woda słodka	0,68 mg/l
	Woda morska	0,68 mg/l
	Osad (woda słodka)	16,39 mg/kg
	Osad (woda morska)	16,39 mg/kg
	Gleby	2,89 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2013

Data aktualizacji: 31.07.2017

Ilość stron: 4/6

wersja: 2.0

UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW

	Oczyszczalnia ścieków	13,61 mg/kg
--	-----------------------	-------------

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu) w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych: maska z pochłaniaczem do oparów organicznych lub aparaty izolujące drogi oddechowe

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłona twarzy

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

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i zagrożeniach z nim związanymi. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	ciemny brązowy do czarnego
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	brak danych
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	skrajnie łatwopalny
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	3-6 bar
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,84-0,94 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Unikać nadmiernego ogrzania produktu, bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ognia

10.5 Materiały niezgodne: Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla, sadza, toksyczne gazy i destrukty asfaltu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b)działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

d)działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e)działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f)frakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g)szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h)działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: Może spowodować senność lub zawroty głowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2013

Data aktualizacji: 31.07.2017

Ilość stron: 5/6

wersja: 2.0

UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW

i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje na podstawie składników:

Frakcja naftowa z destylacji zachowawczej:

EC50 dafnie (*Daphnia magna*) 4,5 mg/dm³/48h

LC50 ryby (*Pimephales promelas*) 8,2 mg/dm³/96h

EL50 glony (*Pseudokirchnerella subcapitata*) 3,1 mg/dm³/72h

NOEC ryby (*Daphnia Magna*) 2,6 mg/dm³/21 dni

LOEC ryby (*Pimephales Promelas*) 2,6 mg/dm³/14 dni

Toluen:

EC50 dafnie (*Daphnia magna*) 10 mg/dm³/48h

LC50 ryby (*Lepomis macrochirus*) 24 mg/dm³/96h

EC50 glony (*Selenastrum capricornutum*) 32 mg/dm³/72h

LOEC ryby (*Pimephales promelas*) 1,6 mg/dm³/32 dni

NOEC ryby (*Morone saxatilis*) 3,1 mg/dm³/28 dni

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia.

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu. Zanieczyszczone opakowania potraktować tak samo jak produkt.

Kody odpadów:

Zużyte puste opakowanie:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Preparat:

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ: UN 1950

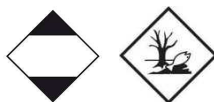
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: UN 1950 AEROZOLE

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 2

14.4 Kod klasyfikacyjny: 5F

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5 Nalepka ostrzegawcza:



Ilości ograniczone 1 litr-oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutto wymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x 250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

14.6 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie jest niebezpieczna dla środowiska

14.7 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: niewymagane

14.8 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz. U. 2015, poz.1203)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.03.2013

Data aktualizacji: 31.07.2017

Ilość stron: 6/6

wersja: 2.0

UNDERSEAL- PREPARAT DO KONSERWACJI PODWOZIA I PROGÓW

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz .U. 2015 Nr 0, Poz. 208)
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817)

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 z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników oraz karty charakterystyki producenta.

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.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki

H220 – Skrajnie łatwopalny gaz

H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

H280 – Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe grozi śmiercią

H312- Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315- Działa drażniąco na skórę

H332- Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy

H361-Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H373- Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne

H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Flam.Liq.2- Substancja ciekła łatwo palna, kat.2

Flam. Liq.3 - Substancja ciekła łatwo palna, kat.3

STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kat.3

Flam. Gas.1 – Gaz łatwopalny, kat.1

Press. Gas – Gaz pod ciśnieniem, skroplony

Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kat.4

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kat.2

STOT RE.2- Działanie toksyczne na narządy docelowe- powtarzane narażenie, kat.2

Repr.2- Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.2

Aquatic Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat.2

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222, H223- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

STOT SE 3, H336- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aquatic Chronic 2, H411- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-28112016