

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 08.03.2010 r. Data aktualizacji: 03.09.2014 r. Ilość stron: 1/6 wersja:2.0

CLINEX SHINE STEEL

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 **Identyfikator produktu: CLINEX SHINE STEEL**

1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do czyszczenia i nabłyszczania stali nierdzewnej

1.2.2 Zastosowania odradzane: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

1.3.1 Dystributor: **AMTRA Sp. z o. o.**

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

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

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

1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 32 294 41 30 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy),998

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 **Klasyfikacja mieszaniny:**

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Asp.Tox.1- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

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

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

Xn- Produkt szkodliwy

R65-Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Aquatic Chronic 4- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 4

H413-Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

R53-Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Flam. Liq.3-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

H226- Łatwopalna ciecz i pary

EUH066-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

R10-Produkt łatwopalny

R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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: węglowodory, C11-C12, izoalkany aromatyczne < 2%

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H226- Łatwopalna ciecz i pary. H304-Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H413-Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. P273- Unikać uwolnienia do środowiska. P301+P310- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P331- NIE wywoływać wymiotów. P405- Przechowywać pod zamknięciem. P501- Zawartość/ pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

2.2.4Dodatkowe informacje: EUH066-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry Zawiera d-Limonen (Limonene). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 08.03.2010 r. Data aktualizacji: 03.09.2014 r.

Ilość stron: 2/6

wersja:2.0

CLINEX SHINE STEEL

Sekcja 3. Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Węglowodory, C11-C12, izoalkany aromatyczne <2% Nr rejestracji: 01-21194472146-39-0001	64%-65%	64741-65-7	918-167-1	Xn, R65, R66, R53	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413, EUH 066

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder. Nie wywoływać wymiotów.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

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:

Zapalenie skóry może obejmować wrażenie pieczenia lub suchy/popękany wygląd skóry. Podrażnienie skóry może wrażenie pieczenia, zaczerwienienia, obrzęk lub pęcherze. Inne objawy centralnego układu nerwowego mogą obejmować ból głowy, nudności i brak koordynacji. Jeśli materiał przedostanie się do płuc, mogą się pojawić takie objawy jak kaszel, duszenie się, świszczący oddech, trudności z oddychaniem, przekrwienie klatki piersiowej, duszności lub gorączka.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Leczenie objawowe. Podstawowy składnik wywołuje depresję centralnego układu nerwowego. Stany zapalne skóry mogą być rezultatem długotrwałego lub powtarzającego się narażenia na wpływ substancji. Potencjał dla chemicznego zapalenia płuc. Wezwać lekarza lub przedstawiciela Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w celu uzyskania pomocy.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia. Piana, strumień wody lub mgła. Suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być użyte tylko do gaszenia małych pożarów. Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Informacje na podstawie głównego składnika. W wyniku niecałkowitego spalania może powstać tlenek węgla. Na powierzchni wody będzie pływał i może ulec ponownemu zapłonowi. Opary są cięższe od powietrza, rozpościerają się przy gruncie i mogą ulec zapłonowi z odległości.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego 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. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do 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 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 08.03.2010 r. Data aktualizacji: 03.09.2014 r. Ilość stron: 3/6 wersja: 2.0

CLINEX SHINE STEEL

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. 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. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

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 MIESZANINĄ ORAZ JEJ 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 zrywać 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 25 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Brak danych

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 przemycania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: stosować przy braku ogólnej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: nie jest wymagana. Można stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: stosować odzież roboczą tj. rękawice ochronne, buty i fartuch odporne na substancje chemiczne

8.2.4 Techniczne środki ochronne: stosować wentylację pomieszczenia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
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:	53,5 C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,803 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: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 08.03.2010 r. Data aktualizacji: 03.09.2014 r. Ilość stron: 4/6 wersja:2.0

CLINEX SHINE STEEL

10.4 Warunki, których należy unikać: Informacje na podstawie głównego składnika, unikać wysokich temperatur, iskier, otwartego płomienia i innych źródeł zapłonu

10.5 Materiały niezgodne: Informacje na podstawie głównego składnika, silnie utleniające kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych.

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: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

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

j)zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Informacje toksykologiczne na podstawie składników:

Węglowodory, C11-C12, izoalkany aromatyczne <2%

Drogi ekspozycji: Ekspozycja może wystąpić poprzez wdychanie, spożycie, absorpcję przez skórę, kontakt ze skórą lub oczami oraz przypadkowe spożycie

Ostra toksyczna przy spożyciu doustnym: niska toksyczność: LD50> 5000 mg/kg, szczur

Ostra toksyczność przy kontakcie ze skórą: niska toksyczność: LD50 > 5000 mg/kg, królik

Ostra toksyczność przy wdychaniu: niska toksyczność: LD50 większa niż stężenie oparów bliskie stanu nasycenia/ 4 godziny, szczur

Podrażnienie skóry: powoduje łagodne podrażnienie skóry

Podrażnienie oczu: nie działa drażniąco na oczy

Podrażnienie układu oddechowego: nie należy spodziewać się, że będzie działać drażniąco na drogi oddechowe

Uczulanie: nie uczula skóry

Niebezpieczeństwo zassania: aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc, które może być śmiertelne

Mutagenność: nie jest czynnikiem mutagennym

Rakotwórczość: nie oczekuje się, że działa rakotwórczo. Nie uważa się, że guzy nowotworowe powstające u zwierząt mają odniesienie do ludzi.

Toksyczność w zakresie układu rozrodczego i rozwoju: nie oczekuje się, że jest ujawnionym toksykantem. Nie należy spodziewać się, że będzie ograniczać płodność

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów- wielokrotnym kontakcie: długotrwałe bądź powtarzające się narażenie może być przyczyną odłuszczenia skóry, prowadzącego do zapalenia. Nerki: wywoływał skutki w obrębie nerek u samców szczurów; nie uważa się, aby miały odniesienie do ludzi

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Informacje ekologiczne na podstawie składników:

Węglowodory, C11-C12, izoalkany aromatyczne <2%

Ostra toksyczność

Ryby: oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50> 100 mg/l

Bezkręgowce wodne: oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Algi: oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Mikroorganizmy: oczekuje się, że nie jest toksyczny: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Trwałość/ rozkładalność: samoczynnie biodegradowalny. Utlenia się szybko w wyniku fotochemicznej reakcji w powietrzu

Możliwość biokumulacji: może ulec biokumulacji

Ruchliwość: pływa w wodzie. Adsorbuje do gleby i posiada niską ruchliwość

Wynik oceny CBT: substancja nie spełnia kryteriów przeglądu (screeningu) dotyczących trwałości, ulegania bioakumulacji i toksyczności i dlatego nie może być uznana za PBT lub vPvB

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 08.03.2010 r. Data aktualizacji: 03.09.2014 r. Ilość stron: 5/6 wersja: 2.0

CLINEX SHINE STEEL

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.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ: UN 3295

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: WĘGLOWODORY, CIEKŁE. I.N.O. (ZAWIERA: BENZYNĘ CIĘŻKĄ I WĘGLOWODORY AROMATYCZNE)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń: 30

14.5 Grupa pakowania: III

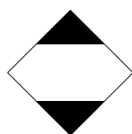
14.6 Kod klasyfikacyjny: F1

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 3 i znak sygnalizujący zagrożenie dla środowiska

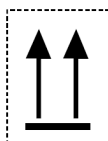


14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina stanowi zagrożenie dla środowiska

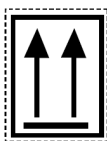
14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20 kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:



i



lub



(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne).

Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 3 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 1000L.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: D/E

Transport morski:

UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S [NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY ALKYLATE], 3, PG III (53,5°C c.c.), MARINE POLLUTANT

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz nietórczych mieszanin (Dz. U. Poz. 445)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 23 czerwiec 2014 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0, 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)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21)

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

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, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 08.03.2010 r. Data aktualizacji: 03.09.2014 r. Ilość stron: 6/6 wersja:2.0

CLINEX SHINE STEEL

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

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. Dostosowujące do postępu nakowo-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.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. W sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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 dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

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:

R53 -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

H226 -Łatwopalna ciecz i pary

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

H413 -Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

Xn -Produkt szkodliwy

Flam. Liq.3 – Substancja ciekła łatwopalna, kat.3

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

Aquatic Chronic 4 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat. 4

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

Asp. Tox.1, H 304– klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aquatic Chronic 4, H413- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Flam. Liq.3, H226- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-03092014