

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 01.06.2007 r. Data aktualizacji: 24.12.2012 r. Ilość stron: 1/6

FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG-super silny

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1 Identyfikator produktu: **FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG – super silny**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
- 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do czyszczenia felg – super silny
- 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/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. Produkt żrący. Powoduje oparzenia oraz uszkodzenie oczu
- 2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Poprzez zmianę pH może wpływać niekorzystnie na organizmy wodne.
- 2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Brak danych.
- 2.2. Elementy oznakowania:
- 2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: C, R34 -powoduje oparzenia; R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- 2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Kwas ortofosforowy , Kwas siarkowy (VI)
- 2.2.3 Symbol zagrożenia:



C- produkt żrący

- 2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi; S23- Nie wdychać rozpylonej cieczy; S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza; S36/37/39- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy; S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę; S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- 2.2.5 Dodatkowe informacje: mniej niż 5%- Anionowe środki powierzchniowo czynne; mniej niż 5% - Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
- 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 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
Kwas ortofosforowy Nr indeksowy: 015-011-00-6	6%-9%	7664-38-2	231-633-2	C, R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314
Kwas siarkowy (VI) Nr indeksowy: 016-020-00-8	6,0%-8%	7664-93-9	231-639-5	C, R35	Skin Corr. 1A, H314
Butylodiglikol Nr indeksowy: 603-096-00-8	4,0%-5,0%	112-34-5	203-961-6	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319
Oksyetylenowany siarczan alkilo-sodowy Nr indeksowy: Brak	1,5%-2,5%	68585-34-2	500-223-8	Xi, R38, R41	Sin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
1-propanaminium	<0,6 %	61789-40-0	263-058-8	Xn, Xi	Acute Tox. 4, H302

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 01.06.2007 r. Data aktualizacji: 24.12.2012 r.

Ilość stron: 2/6

FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG-super silny

Nr indeksowy:			R21/22, R41	Acute Tox.3, H331 Eye Dam. 1, H318
---------------	--	--	-------------	---------------------------------------

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.

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:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić pomoc lekarską. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania. Ze względu na obecność w mieszaninie kwasu fosforowego (V) niebezpiecznymi produktami rozkładu termicznego mogą być tlenki fosforu. Z uwagi na obecność kwasu siarkowego (VI) w wyniku rozkładu termicznego wydzielają się tlenki siarki.

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 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 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. Ewentualnie wchłonać 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 postępowania: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 01.06.2007 r. Data aktualizacji: 24.12.2012 r. Ilość stron: 3/6

FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG-super silny

trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać 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. Nie magazynować z zasadami.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składnika mieszaniny:

Kwas fosforowy (V) NDS 1mg/ m3 8godzina/godzin ; NDSC 2 mg/m3 15 minuta/minuty.

Kwas siarkowy (VI)- mgla: NDS 1 mg/m3; NDSC 3 mg/m3; -frakcja torakalna: NDS 0,05mg/m3

Butyldiglikol – NDS 67 mg/m3; NDSC 100 mg/m3

DNEL dla pracowników w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 101,2 mg/m3

DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 20 mg/kg/1d

DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 67,5 mg/m3

DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 67,5 mg/m3

DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 50,6 mg/m3

DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 10 mg/kg/1d

DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 34 mg/m3

DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe: 1,25 mg/kg/1d

DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 34 mg/m3

PNEC dla środowiska wód słodkich: 1 mg/l

PNEC dla środowiska wód morskich: 0,1 mg/l

PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 4 mg/kg

PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,4 mg/kg

PNEC dla środowiska gleby: 0,4 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: Stosować maskę oddechową (filtropochłaniacz BE/P2 wg EN-141) (dla pracownika produkcji) dla konsumenta ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne. Zapewnić myjki do oczu

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia, odzież ochronna kwasoodporna, gumowe buty ochronne (dla pracownika produkcji)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	bezbardwy do słomkowego
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	ok 1,0
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	niepalny
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,096 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 01.06.2007 r. Data aktualizacji: 24.12.2012 r. Ilość stron: 4/6

FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG-super silny

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.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak danych

10.5 Materiały niezgodne: Z uwagi na niskie pH nie mieszać z zasadami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Badań dla produktu nie wykonano.

Informacje toksykologiczne na podstawie głównego składnika CAS 7664-38-2

Ostra toksyczność- doustnie: LD50 100-1000 mg/kg/96h (szczur)

LD50 1530 mg/kg/9h (szczur)

Ostra toksyczność- skóra: LD50 2740 mg/kg (królik)

Skóra: działa żrąco na skórę i błony śluzowe, powoduje oparzenia

Oczy : silne działanie żrące

Nie działa uczulająco

Informacje toksykologiczne o użytym środku powierzchniowo czynnym CAS 68585-34-2

Ostra toksyczność – doustnie : LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność – skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

Ostra toksyczność – wdychanie: brak dostępnych danych

Dane dla substancji aktywnej: ostra toksyczność – doustnie: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące:

-oczy: silnie drażniący dla oczu, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

-skóra: działa drażniąco na skórę

Działanie uczulające:

-skóra: brak dostępnych danych

-wdychanie: brak dostępnych danych

Działanie chroniczne: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Karcynogenność: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Mutagenność: test negatywny: OECD 476 in vitro, test mutacji genowej na komórkach ssaków (substancja aktywna)

Tetragenicność: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Zaburzenia rozwojowe: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Zaburzenia rozrodczości: NOAEL 86,6 mg/kg, szczur, OECD 416 (substancja aktywna)

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe i powtarzalne: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Informacje toksykologiczne na podstawie składnika CAS 7664-93-9

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 2140 mg/kg

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe: LD50 375 mg/m3

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: brak danych

Toksyczność ostra – przy innych drogach podania: brak danych o produkcie

Podrażnienie skóry: działa żrąco na skórę

Podrażnienie oczu: działa żrąco na oczy

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie jest mutageny

Rakotwórczość: nie jest rakotwórczy

Działanie szkodliwe na rozrodczość – wdychanie: NOAEC 19,3 mg/m3

Substancja toksyczna dla organów lub układów- narażenie powtarzalne: NOAEC 0,3 mg/m3. Kwas siarkowy natychmiast dysocjuje na wodor i jony siarczanowe, jony wodorowe są odpowiedzialne za lokalne narażenie (drażniące i działanie żrące)kwasu siarkowego.

Informacje toksykologiczne na podstawie składnika CAS 112-34-5

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne:

doustnie: LD50 3384 mg/kg (szczur)

skóra: LD50 2764 mg/kg (królik)

wdychanie: ok 3mg/l 2h (IRT) (szczur)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 01.06.2007 r. Data aktualizacji: 24.12.2012 r. Ilość stron: 5/6

FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG-super silny

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 składnika CAS 7664-38-2

Produkt nie jest biodegradowalny

Informacje ekologiczne na podstawie użytego środka powierzchniowo czynnego CAS 68585-34-2

Dane dla substancji aktywnej:

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 1-28 mg/l/96 h

Toksyczność ostra dla skorupiaków: EC50 1-10 mg/l/48h

Toksyczność ostra dla glonów: EC50 7,5 mg/l/96h

Toksyczność przewlekła dla glonów: NOEC 0,72-0,9 mg/l/72 (statyczny)

Toksyczność przewlekła dla skorupiaków: NOEC 0,27 mg/l/21 dni

Toksyczność przewlekła dla ryb: NOEC 0,1 mg/l/30 dni

Toksyczność przewlekła dla bakterii: EC10 300-500 mg/l/30min

Toksyczność przewlekła dla skorupiaków: NOEC 0,06-6,3 mg/l/7 dni (przepływowy)

Toksyczność przewlekła dla ryb: NOEC 0,12 mg/l/28 dni (przepływowy)

Toksyczność przewlekła dla ryb: NOEC 0,1 – 0,13 mg/l/365 dni

Biodegradacja łatwo ulega degradacji biologicznej (na podstawie produktów podobnych)

Dane dla substancji aktywnej: LogPow=3,52

Niski potencjał bioakumulacyjny

Informacje ekologiczne na podstawie składnika CAS 7664-93-9

Ekotoksyczność dla ryb słodkowodnych: EC10/LC lub NOEC 0,025 mg/l

Ekotoksyczność dla dafni: EC50 > 100 mg/l (Dapnia magna)

Ekotoksyczność dla bezkręgowców słodkowodnych: EC50/LC50 100 mg/l; EC10/LC10 lub NOEC 0,15 mg/l

Ekotoksyczność dla glonów słodkowodnych: EC10/LC10 lub NOEC 100 mg/l

Ekotoksyczność dla wodnych mikroorganizmów: EC10/LC10 lub NOEC 26000 mg/l

Informacje ekologiczne na podstawie składnika CAS 112-34-5

Toksyczność dla ryb LC50 (96h) 1300 mg/l *Lepomis macrochirus*

Bezkręgowce wodne: EC50 (48h) > 100 mg/l *Daphnia magna*

Rośliny wodne EC50 (96 h) > 100 mg/l (stopień wzrostu), *Scenedesmus subspicatus*

Mikroorganizmy działanie na osad czynny: EC10 (30 min) > 1995 mg/l, osad czynny, przemysłowy

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.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: 3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał żrący, ciekły, kwaśny, nieorganiczny I.N.O (kwas fosforowy, kwas siarkowy)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do 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:

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Nr 79, poz.445)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data sporządzenia: 01.06.2007 r. Data aktualizacji: 24.12.2012 r. Ilość stron: 6/6

FELGI – PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG-super silny

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

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:

R21/22 -Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 - Powoduje oparzenia

R35 -Powoduje poważne oparzenia

R36 - Działa drażniąco na oczy

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

H302 -Działa szkodliwie po połknięciu

H314 -Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 -Działa drażniąco na skórę

H318 -Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H319 -Działa drażniąco na oczy

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra doustnie – kategoria 4

Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę – kategoria 1B

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

Eye Dam. 1 -Poważne uszkodzenie oczu

Skin Corr. 1A -Działanie żrące na skórę

Eye Irrit. 2 -Działanie drażniące na oczy

Xi -Produkt drażniący

Xn -Produkt szkodliwy

C -Produkt żrący

Kod etykiety:

M-14112012