



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

Wersja: Prowizorycznie

Data wydania: 27/09/2012

### SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- |     |   |
|-----|---|
| 1.1 | <u>IDENTYFIKATOR PRODUKTU:</u><br>ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound<br>Kod: 64614   |
| 1.2 | <u>ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA:</u><br><u>Zastosowanie (main technical functions):</u><br>Fine cut liquid compound. [X] Przemysłowe [X] Profesjonalne [ ] Konsumować<br><u>Zastosowania odradzane:</u><br>Nie. As there is not classified as dangerous, this product can be used in ways other than the identified uses, but all uses have to be consistent with the safety guidelines provided. |
| 1.3 | <u>DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:</u><br>ROBERLO, S.A.<br>Carretera N-II, Km. 706,5 - E-17457 - Riudellots de la Selva (Girona)<br>Telefon: +34 972 478060 - Fax: +34 972 477394<br><u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u><br>e-mail: msds@roberlo.com  |
| 1.4 | <u>NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:</u> +34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h.) (godziny pracy)  |

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- |     |   |
|-----|---|
| 2.1 | <u>KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:</u><br>Niniejszy produkt nie jest uznany za niebezpieczny, zgodnie z Rozporządzenie Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~790/2009 (CLP) i zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE~2006/8/WE (Dz.U. nr.171/2003 poz.1666~Dz.U. nr.243/2004 poz.2440)   |
| 2.2 | <u>ELEMENTY OZNAKOWANIA:</u><br>Niniejszy produkt nie wymaga piktogramów, zgodnie z Rozporządzenie Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~790/2009 (CLP)<br><u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</u><br>EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.<br><u>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</u><br>Nie.<br><u>Informacje uzupełniające:</u><br>EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.<br><u>Składniki niebezpieczne:</u><br>Nie. |
| 2.3 | <u>INNE ZAGROŻENIA:</u><br>Niedotyczy.  |



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE:  
Niedotyczy.

3.2 MIESZANINY:

Ten produkt jest mieszaniną.

Opis chemiczny:

Mieszanina pigmentów, żywic i dodatków w rozpuszczalnikach organicznych. w środowisku wodnym.

Składnikach:

10 < 25 %



Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

List No. 919-164-8

DSD: Xn:R65 | R66 | R52-53

CLP: Asp. Tox. 1:H304 | Aquatic Chronic 3:H412 | EUH066

Klasyfikacja własna

< REACH

< REACH

10 < 25 %



Destylaty (ropa naftowa) wodorem lekkie parafinowe

CAS: 64742-55-8 , EC: 265-158-7

DSD:

CLP: Asp. Tox. 1:H304

Klasyfikacja własna

(Znak H,L) < REACH

< REACH

Dalsze informacje patrz: paragrafy 8, 11, 12 i 16.

Substancji SVHC podlegających autoryzacji, zawarte w Załączniku XIV Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006:

Brak

Substancji SVHC kandydat do włączenia do Załącznika XIV Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006:

Brak



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

## 4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY I NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:

4.2



W razie wątpliwości lub gdy symptomy złego samopoczucia nie ustępują, należy skontaktować się z lekarzem. W żadnym wypadku nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Drogi narażenia	Ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Opis środków pierwszej pomocy
<u>Inhalacja:</u>	Zwykle nie powoduje objawy.	Jeśli ma objawy, przenieść poszkodowanego na wolne powietrze.
<u>Skóry:</u>	Na dłuższy czas, skóra może stać się sucha.	Rozebrać się z zanieczyszczonego ubrania. Dokładnie wymyć zanieczyszczone miejsca przy użyciu dużej ilości zimnej lub letniej wody i mydła o neutralnym pH, lub innego produktu odpowiedniego do czyszczenia skóry. Nie używać rozpuszczalników.
<u>Oczami:</u>	W kontakcie z oczami powoduje zaczerwienienie i ból.	Usunąć soczewki kontaktowe. Wymyć oczy, płuczając je dużą ilością czystej i świeżej wody, przytrzymując rozwarłe powieki. Natychmiast udać się do lekarza specjalisty.
<u>Połknięcie:</u>	W przypadku połknięcia w dużych ilościach może spowodować dokuczliwość żołądka i jelit.	W przypadku przypadkowego spożycia natychmiast zgłosić się po pomoc lekarską. Nie należy wywoływać wymiotów z powodu ryzyka zanieczyszczenia płuc. Niedomagający nie powinien podejmować żadnych wysiłków ale odpoczywać.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA:  
Niedostępne.

## SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

## 5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:

Proszek gaszący lub CO<sub>2</sub>. W przypadku poważniejszego pożaru również piana odporna na alkohol i rozpylona woda. Nie stosować do gaszenia: bezpośrednio skierowanego strumienia wody.

## 5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Ogień może wywołać gęsty czarny dym. W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, ditlenek węgla. Narażenie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.

## 5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

- Specjalne wyposażenie ochronne: W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów. The standard EN469 provides a basic level of protection for chemical incidents.
- Dodatkowe informacje: Schładzać wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia. Należy brać pod uwagę kierunek wiatru. Uważać, by produkty użyte do gaszenia pożaru nie dostały się do odpływu wody, kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

## SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

## 6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:

Wyeliminować możliwe miejsca ponownego zapalenia i przewietrzyć pomieszczenia. Nie palić. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Należy unikać wdychania oparów.

## 6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Należy unikać zanieczyszczenia odpływu wody, wód powierzchniowych lub podziemnych, podobnie jak gruntu. W przypadku rozlania produktu na dużą skalę lub zanieczyszczenia jezior, rzek lub kanałów ściekowych, należy poinformować odpowiednie władze, zgodnie z ustawodawstwem lokalnym.

## 6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:

Należy zebrać rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów wchłaniających (ziemia, piasek, wermikulit, diatoni, itp.). Unikać stosowania rozpuszczalników. Zabezpieczyć resztki w zamkniętym pojemniku.

## 6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

For contact information in case of emergency, see section 1.  
For information on safe handling, see section 7.  
Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.  
W celu późniejszej eliminacji resztek należy zastosować się do zaleceń z podrozdziału 13.



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:**  
Spełniać wymogi obowiązujących przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom w miejscu pracy.  
Ogólne zalecenia:  
Unikać wszelkiego rodzaju rozlania lub wycieku. Nie pozostawiać otwartych pojemników.  
Wskazówki, aby zapobiec ryzyku pożaru czy eksplozji:  
Opary są cięższe niż powietrze, mogą przemieszczać się po powierzchni ziemi na znacznych przestrzeniach i mogą wraz z powietrzem formować mieszanki i napotykając odległe miejsca iskrzenia, mogą się zapalić lub wybuchnąć. Wskutek łatwopalności, ten materiał jedynie może być używany w miejscach wolnych od możliwego zapłonu i oddalonych od źródeł ciepła czy energii. Wyłączyć telefony komórkowe i nie palić. Nie używać materiałów które mogą powodować iskrzenie.  
- Temperatura zapłonu : 65. °C Setaflash  
- Temperatura samozapłonu : 224. °C  
Zalecenia w celu uniknięcia ryzyka toksykologicznego:  
Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscach stosowania i schnięcia produktu. Po jego użyciu należy umyć ręce wodą z mydłem. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.  
Zalecenia przy zapobieganiu skażenia środowiska:  
Nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Gdy wyciek jest przypadkowy zastosować się do instrukcji zawartych w paragrafach 6.
- 7.2 **WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, Z INFORMACJĄ DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI:**  
Zabronić wchodzenia osobom nieupoważnionym. Chronić przed dziećmi. Produkt musi być odizolowany i zabezpieczony przed źródłami ciepła i energii elektrycznej. Nie wolno palić w miejscach przechowywania produktu. Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych. W celu uniknięcia rozlewów, pojemniki, po otwarciu, muszą zostać starannie zamknięte i umieszczone w pozycji pionowej. Dalsze informacje patrz: paragraf 10.  
Rodzaj magazynu : Zgodny z obowiązującymi rozporządzeniami.  
Maksymalny czas magazynowania : 12. miesięcy  
Temperatura przechowywania : minim: 5. °C, maks: 32. °C  
Substancje których należy unikać:  
Trzymać z daleka od środków utleniających i materiałów wysoce alkalicznych lub silnych kwasów.  
Rodzaj opakowania:  
Zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami.  
Zakresy ilości (Seveso III): -)Dyrektywą 96/82/WE~2003/105/WE:  
Niedotyczy.
- 7.3 **SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE:**  
Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1	<b>PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:</b> <u>Wartości graniczne narażenia (NDS)</u> (Dz.U. nr.217/2002 poz.1833)	<u>NDS</u>		<u>NDSch</u>		<u>NDSP</u>		<u>Rok</u>
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
	Destylaty (ropa naftowa) wodorem lekkie parafinowe		5.0		10.		Mgły	2002
	NSD - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (~TWA).							
	NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe (~STEL).							
	NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Połapowe (Wartość maks).							
	<u>Dopuszczalne wartości biologiczne:</u>							
	Niedostępne							
	<u>Pochodne efektów poziomu (DNEL) dla pracowników:</u>							
	Niedostępne							
	<u>Przewidywane stężenie bez wpływu (PNEC):</u>							
	Niedostępne							

8.2	<b>KONTROLA NARAŻENIA:</b>  <b>KONTROLA NARAŻENIA W MIEJSCU PRACY:</b> Dyrektywa 89/686/EWG~96/58/EG (Dz.U. nr.259/2005 poz.2173): Zapewnić odpowiednią wentylację. W tym celu należy zastosować dobrą wentylację miejscową i dysponować dobrym ogólnym systemem wietrzenia. <u>Ochrona dróg oddechowych:</u> Unikać wdychania oparów. - Maski: Nie, z wyjątkiem gdy wentylacja nie jest wystarczająca. <u>Ochrona oczu i twarzy:</u> W pobliżu miejsca stosowania produktu zainstalować urządzenie do płukania oczu w przypadkach nagłej potrzeby. - Okulary: Okulary ochronne w szczelnej obudowie chroniące oczy przed opryskaniem cieczą (EN166). - Osłona twarzy: Nie. <u>Ochrona rąk i skóry:</u> Zainstalować prysznice do wykorzystania w nagłej potrzebie, w pobliżu miejsca stosowania produktu. Stosowanie kremów ochronnych może pomóc w zabezpieczeniu nieosłoniętych fragmentów skóry. Nie należy stosować kremów ochronnych, gdy skóra znajdzie się w bezpośrednim kontakcie z produktem. - Rękawice: Rękawice wytrzymałe na działanie środków chemicznych (EN374). Czasowy wskaźnik przepuszczalności dla stosowanych rękawic musi przekraczać przewidywany czas ich użycia. Istnieje kilka czynników (np. la temperatury), dokonywania w praktyce czas użytkowania rękawice wytrzymałe na działanie środków chemicznych są wyraźnie niższe niż ustalone normy EN374. Ze względu na różnorodne okoliczności i możliwości, powinny uwzględniać instrukcji obsługi producenta rękawice. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek śladów zużycia rękawic, należy je natychmiast wymienić na nowe. - Buty: Nie. - Fartuch: Nie. - Kombinezon: Godny zalecenia.  <b>KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:</b> Unikać jakiegokolwiek przedostania się produktu do środowiska. Unikać wypuszczania do atmosfery. <u>Rozlanie na ziemi:</u> Unikać przenikania do gruntu. <u>Wlanie do wody:</u> Nie należy dopuścić by produkt przedostał się do odpływu wody, kanału ściekowego ani do cieków wodnych. <u>Wypuszczanie do atmosfery:</u> Ze względu na lotność, w czasie obsługi lub użytkowania może dochodzić do emisji do powietrza. Unikać wypuszczania do atmosfery. <u>LZO (instalacje przemysłowe):</u> W przypadku użycia tego produktu w instalacjach przemysłowych, musi być zgodne z Dyrektywą 1999/13/WE (Dz.U. nr.260/2005 poz.2181), w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych spowodowanej użyciem organicznych rozpuszczalników podczas niektórych czynności i w niektórych urządzeniach: Rozpuszczalniki : 13.0% Ciężaru , LZO (dostawa) : 13.0% Ciężaru , LZO : 11.1% C (wyrażony jako węgiel).
-----	--





ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:Wygląd

- Postać fizyczna : Płynny.
- Barwa : Biały.
- Zapach : Charakterystyc.
- Próg zapachu : Niedostępne

Wartość pH

- pH : 8. w 20°C

Zamiana stanu

- Temperatura krzepnięcia : Niedostępne
- Temperatura wrzenia : > 100. °C w 760 mmHg

Gęstość

- Gęstość par : Niedostępne
- Gęstość względna : 1.1 w 20/4°C (wody=1)

Stabilność

- Temperatura rozkładu : Nietotyczny

Viscosity:

- Lepkość kinematyczna : > 20.5 mm<sup>2</sup>/s w 40°C

Volatility:

- Szybkość parowania : Niedostępne
- Ciśnienie pary : Niedostępne

Solubility(ies)

- Solubility in water: : Nietotyczny
- Solubility in oils and fats: : Nietotyczny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nietotyczny

Palność:

- Temperatura zapłonu : 65. °C Setaflash
- Górna/dolna granica palności lub wybuchowości : Niedostępne
- Temperatura samozapłonu : 224. °C

Właściwości wybuchowe:

Nietotyczny.

Właściwości utleniające:

Nietotyczny.

9.2 INNE INFORMACJE:

- Nielotne : 29.6 % Ciężaru
- Węglowodory aromatyczne : 2.6 % Ciężaru
- LZO (dostawa) : 13.0 % Ciężaru
- LZO (dostawa) : 143.0 g/l

Wartości wskazane, nie zawsze pokrywa się z specyfikacji produktu. Dane odpowiadające specyfikacji produktu można znaleźć w arkuszu danych tego samego. Więcej informacji na temat właściwości fizycznych i chemicznych związanych z bezpieczeństwem i ochroną środowiska naturalnego można znaleźć w paragrafach 7 i 12.



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 REAKTYWNOŚĆ:  
Niedostępne.
- 10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA:  
Trwały przy zachowaniu zalecanych warunków manipulowania i przechowywania.
- 10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:  
Możliwa niebezpieczna reakcja z czynnikami rdzewnymi, kwasami.
- 10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:  
- Ciepło: Trzymać z daleka od źródeł ciepła.  
- Światło: Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych.  
- Powietrze: Nietoczy.  
- Ciśnienie: Nietoczy.  
- Wstrząsy: Nietoczy.
- 10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE:  
Trzymać z daleka od środków utleniających i materiałów wysoce alkalicznych lub silnych kwasów.
- 10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:  
W wyniku rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla.

## SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak eksperymentalnych danych toksykologicznych preparatu jako takiego. Klasyfikacja toksykologiczne dla tego mieszanka był wykonywany przez użycie umownej metody kalkulacji Rozporządzenie (WE) nr. 1272/2008~790/2009 (CLP).

- 11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:  
Drogi narażenia: Może się poprzez skórę, po inhalacji opar i doustnie połykając substancje.  
Narażenia krótkotrwałego: Narażenie się na działanie oparów rozpuszczalnika powyżej ustalonej granicy ryzyka, może spowodować rezultaty niekorzystne dla zdrowia, takie jak podrażnienie błon śluzowych lub dróg oddechowych, podobnie jak wywołać niekorzystne skutki w nerkach, wątrobie i centralnym systemie nerwowym. Pryśnięcia do oczu mogą spowodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia. W przypadku połknięcia może spowodować podrażnienie gardła; podobne efekty mogą wystąpić w przypadku narażenia na działanie oparów.  
Narażenia długotrwałego lub powtarzanego: Wydłużony i powtarzający się kontakt z produktem może doprowadzić do usunięcia naturalnego tłuszczu ze skóry, powodując w ten sposób zapalenie naskórka niealergicznego, czyli przez kontakt, jak również wchłanianie poprzez skórę.
- | <u>DAWKA I STEŻENIE ŚMIERTELNE</u><br>poszczególnych składników : | <u>DL50</u> (OECD 401)<br>mg/kg doustnie | <u>DL50</u> (OECD 402)<br>mg/kg przez. skórę | <u>CL50</u> (OECD 403)<br>mg/m <sup>3</sup> .4godziny inhalacja |
|---|--|--|---|
| Hydrocarbons C10-C13 (aromatics 2-25%)                            | 15000. Szczur                            | 3400. Szczur                                 | 13100. Szczur   |
| Destylaty (ropa naftowa) wodorem lekkie parafinowe                | > 5000. Szczur                           | 3160. Królik                                 | 2180. Szczur  |



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych eksperymentalnych na temat szkodliwości ekologicznej preparatu jako takiego. Klasyfikacja ekotoksykologiczne dla tego mieszanka był wykonywany przez użycie umownej metody kalkulacji Rozporządzenie (WE) nr. 1272/2008~790/2009 (CLP).

12.1	<u>TOKSYCZNOŚĆ:</u> poszczególnych składników : Hydrocarbons C10-C13 (aromatics 2-25%) Destylaty (ropa naftowa) wodorem lekkie parafinowe	<u>CL50</u> (OECD 203) mg/l.96godziny > 1000. Ryby 5000. Ryby	<u>CE50</u> (OECD 202) mg/l.48godziny 460. Dafnia > 1000. Dafnia	<u>CE50</u> (OECD 201) mg/l.72godziny > 10. Glony
12.2	<u>TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:</u> Niedostępne.			
12.3	<u>ZDOLNOŚĆ DO BIOKUMULACJI:</u> Niedostępne.			
12.4	<u>MOBILNOŚĆ W GLEBIE:</u> Niedostępne.			
12.5	<u>WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I MPMB:</u> Niedostępne.			
12.6	<u>INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:</u> <u>Zdolność do niszczenia warstwy ozonowej:</u> Niedostępne. <u>Zdolność do tworzenia ozonu na drodze reakcji fotochemicznych:</u> Niedostępne. <u>Zdolność do powodowania efektu globalnego ocieplenia:</u> W przypadku spalania lub spopielenia tworzy się CO2. <u>Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej:</u> Niedostępne.			

## SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW: Dyrektywą 2008/98/WE (Dz.U. nr.62/2001 poz.628):  
Należy podjąć wszystkie niezbędne środki, by maksymalnie wykluczyć powstawanie resztek. Przeanalizować możliwe metody ponownego ich uzdatnienia lub przetworzenia. Nie wylewać do odpływu wody i do środowiska naturalnego. Resztki należy wyeliminować w autoryzowanym punkcie zbioru odpadów. Resztki należy traktować i eliminować zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.
- Eliminowanie pustych opakowań: Dyrektywa 94/62/EWG~2005/20/WE (Dz.U. nr.63/2001 poz.638):  
Puste pojemniki i opakowania należy zniszczyć zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. The classification of packagings as hazardous waste will depend on the degree of emptying of the same, being the holder of the residue responsible for their classification, in accordance with Chapter 15 01 of Decision 2000/532/EC, and forwarding to the appropriate final destination. Pojemniki i opakowania zanieczyszczone muszą być zniszczone w taki sam sposób jak produkt.
- Postępowanie w celu unieszkodliwienia lub zniszczenia produktu:  
Kontrolowane spalanie w specjalnych zakładach odpadów chemicznych, zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.





ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

## SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 NUMER UN (NUMER ONZ): Nietotyczy

14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: Nietotyczy

14.3 KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE I GRUPA PAKOWANIA:

14.4

Transport drogowy (ADR 2011):

Transport kolejowy (RID 2011):

Dozwolony

Transport morski (IMDG 35-10):

Dozwolony

Transport lotniczy (ICAO/IATA 2011):

Dozwolony

Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN):

Dozwolony.

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

Nietotyczy.

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:

Nietotyczy.

14.7 TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC:

Nietotyczy.

## SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 WE PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE:

OSTRZEŻENIE:

Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania. Załącznik XVII Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006:

Nietotyczy.

Ograniczenia dotyczące zastosowania:

Nietotyczy.

NNE ZARZADZENIA:

Niedostępne

15.2 OCENA BEZPIECZE.STWA CHEMICZNEGO:

Niedostępne.



ROBERCAR F-910 fine cut liquid compound  
Kod: 64614

**SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE**

- 16.1 TEKST OBJAŚNIAJĄCY FRAZĘ I ZNAKĘ W PODROZDZIALE 2 I/LUB 3:  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr. 1272/2008~790/2009 (CLP), Załącznik III:  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  
Frazy ryzyka zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG~2001/59/WE (DSD), Załącznik III:  
R65 Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji:  
Uwaga H : Klasyfikacja i etykieta wskazane dla tej substancji odnoszą się do niebezpiecznych właściwości oznaczonych zwrotem wskazującym rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną kategorią (kategoriami) niebezpieczeństwa.  
Uwaga L : Nie jest konieczne aplikowanie klasyfikacji jako rakotwórczy, jeśli można udowodnić że substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO mierzonego zgodnie z IP346.
- ODNIESIENIA DO KLUCZOWEJ LITERATURY I ŹRÓDEŁ DANYCH:  
· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>  
· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).  
· Najwyższe Dopuszczalne Steżenie (NDS), (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej, 2002).
- PODSTAWY PRAWNE KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU NIEBEZPIECZNEJ:  
Karta Charakterystyki zgodnie z Artikuł 31 Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 (Dz.U. nr.215/2007 poz.1588) (REACH) i Załącznik I Rozporządzenie (WE) nr. 453/2010.
- OPIS:  
Wersja: Prowizorycznie

Informacja przedstawiona w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodnie z aktualnymi wiadomościami i obowiązującymi prawami EU oraz przepisami obowiązującymi na obszarze RP, natomiast warunki pracy w jakich użytkownicy stosują opisywany produkt, nie są nam znane i znajdują się poza naszą kontrolą. Produkt nie powinien być stosowany w celach odmiennych od wyszczególnionych bez pisemnej instrukcji odnośnie obchodzenia się z nim. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za przedsięwzięcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów ustalonych przez obowiązujące ustawodawstwo. Informacja znajdująca się w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej przedstawia sobą wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania preparatu i nie należy jej uznawać za gwarancję jego właściwości.