

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone**

Zastosowanie zidentyfikowane: zastosowanie profesjonalne.

**Zastosowanie substancji / mieszanki** Środek antykorozyjny

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Producent/Dostawca:**

Inter Cars S.A.

ul. Powsińska 64,

02-903 Warszawa

Telefon: +48 22 714 10 70

Fax: +48 22 714 17 18

ic.diagnostyka@intercars.eu

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** marcin.giersz@intercars.eu

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel. + 48 22 714 10 40; 112, czynny Pn-Pt 8:00-16:00

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS08

STOT RE 2

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07 GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

**Składniki określające niebezpieczeństwo:**

ksylen

kwasy tłuszczowe, C18 nienasycone, dimery, produkty reakcji z N, N-dimetylo-1,3-propanodiamina i 1,3 propanodiamina

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**2.3 Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT.

**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

**Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksylen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
List no.: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 162627-17-0 Numer WE: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38	kwasy tłuszczowe, C18 nienasycone, dimery, produkty reakcji z N, N-dimetylo-1,3-propanodiamina i 1,3 propanodiamina ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%
--	--	-----------

**Wskazówki dodatkowe:** Pełne brzmienie zwrotów R i H podano w sekcji 16.

#### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

##### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

###### **Wskazówki ogólne:**

Symptomy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.

W przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku zastosować sztuczne oddychanie.

###### **Wdychanie:**

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić dostęp do świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej.

###### **Kontakt ze skórą:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem.

W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

###### **Kontakt z oczami:**

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

###### **Połknięcie:**

Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

##### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### **\* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1 Środki gaśnicze**

###### **Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większy pożar zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

###### **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**

Nie stosować zwartego strumienia wody.

##### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze.

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

##### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

###### **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.

Nie wdychać toksycznych gazów, które mogą powstać podczas pożaru lub wysokiej temperatury.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 3)

**Inne dane**

Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody (niebezpieczeństwo wybuchu); o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

\* **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Stosować odzież ochronną. Ewakuować osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

W sytuacji pożaru, jeżeli to możliwe usunąć źródło zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania iskrzących narzędzi).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe służby lub władze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, sorbent, trociny).

Nie zmywać wodą i wodnymi środkami myjącymi.

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje na temat indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

\* **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Składowanie:**

**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 4)

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować ze środkami spożywczymi.

Nie składować ze środkami utleniającymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Pojemnik trzymać szczelnie zamknięty.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Zbiornik przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:**

**1330-20-7 ksylen**

NDS (PL)	NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	NDSCh: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm NDS: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

**Informacje dotyczące przepisów prawnych**

NDS (PL): Dz.U. 2017 poz. 1348, 07.07.2017

IOELV (EU): (EU) 2017/164

**Wartości DNEL**

**1330-20-7 ksylen**

Skóra	DNEL	180 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)

**Wartości PNEC**

**1330-20-7 ksylen**

PNEC	0,327 mg/l (środowisko wód słodkich)
	0,327 mg/l (środowisko wód morskich)
PNEC	12,46 mg/kg (osady wód słodkich)
	12,46 mg/kg (osady wód morskich)

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Indywidualne środki ochrony:**

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce podczas przerwy i po zakończonej pracy.

Odzież ochronną przechowywać oddzielnie.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 5)

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub niedużego narażenia stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym; w przypadku intensywnego lub długiego narażenia stosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza.

Filtr A2/P2

**Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić ich szczelność.

Materiał, z którego wykonane są rękawice powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny.

Wybierając rękawice ochronne należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji (EN 374).

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,7$  mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporność materiałów nie może być obliczona i dlatego też należy sprawdzić rękawice przed zastosowaniem.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Poziom przenikania i czas przebicia: poziom 6  $\geq 480$  min.

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochrona oczu:**



Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

**Ochrona ciała:** Stosować odzież ochronną.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Ogólne dane**

**Wygląd:**

**Stan skupienia:**

Gęsta ciecz

**Kolor:**

Zgodny ze specyfikacją.

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Próg zapachu:**

Brak dostępnych danych.

**pH:**

Nie oznacza się.

**Zmiana stanu**

**Temperatura topnienia/ zakres:**

Brak dostępnych danych.

**Temperatura wrzenia/ zakres:**

>70 °C

Brak dostępnych danych.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 6)

<b>Temperatura zapłonu:</b>	-1 °C
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	Nie oznacza się.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Brak dostępnych danych.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Brak dostępnych danych.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest wybuchowy, ale pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	1 Vol %
<b>Górna:</b>	7 Vol %
<b>Prężność par w 20 °C:</b>	48 hPa
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,43 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość par</b>	Brak dostępnych danych.
<b>Szybkość parowania</b>	Brak dostępnych danych.
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	Nie rozpuszcza się, bardzo słabo miesza się z wodą.
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Brak dostępnych danych.
<b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna w 20 °C:</b>	200.000 mPas
<b>Kinetyczna:</b>	Brak dostępnych danych.
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Produkt nie jest reaktywny przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

### \* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Składnik:</b>		
<b>1330-20-7 ksylen</b>		
Skóra	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Drogi oddechowe	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
<b>węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne</b>		
Skóra	LD50	2.800-3.100 mg/kg (szczur)
<b>162627-17-0 kwasy tłuszczowe, C18 nienasycone, dimery, produkty reakcji z N, N-dimetylo-1,3-propanodiamina i 1,3 propanodiamina</b>		
Doustnie	LD50	10.000 mg/kg (szczur)

**Działanie drażniące:**

**skóra:**

Działa drażniąco na skórę.

**oczy:**

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

\* **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność dla środowiska wodnego:**

**1330-20-7 ksylen**

LC50/96 h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (bakterie)
EC50/48 h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**1330-20-7 ksylen**

Biodegradation | >60 % (łatwo biodegradowalny)

**węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne**

Biodegradation | 100 % (łatwo biodegradowalny)

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 8)

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**1330-20-7 ksylen**

BCF	25,9
log Kow	<3,2

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT.

**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenie:**

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

**Kod odpadów**

08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
-----------	---

**Zanieczyszczone opakowania:**

**Zalecenie:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN**

**ADR, IMDG, IATA** UN1139

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR** 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR  
**IMDG, IATA** COATING SOLUTION

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

**ADR, IMDG, IATA**



**Klasa** 3  
**Nalepka** 3

**14.4 Grupa pakowania**

**ADR, IMDG, IATA** II

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 9)

<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie (IMDG):</b>	Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
<b>Numer zagrożenia:</b>	33
<b>Numer EMS:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	B
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5L
<b>Kategoria transportowa</b>	2
<b>Kod ograniczeń przewozu przez tunele</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5L
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR, 3, II

**\* SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**
**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
**Dyrektywa 2012/18/UE**
**Substancje niebezpieczne objęte załącznikiem 1**

brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

**Kategoria Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE**
**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

5.000 t

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

50.000 t

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 40

**Przepisy poszczególnych krajów:**

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, str. 1-794 ze zm.);

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

(ciąg dalszy od strony 10)

uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, str. 1-1355 ze zm.);  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 ze zm.);  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173);  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166);  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 ze zm.);  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ze zm.);  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923);  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).

**Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania młodocianych.

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania kobiet w ciąży lub karmiących.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

**\* SEKCJA 16: Inne informacje**

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt. Nie stanowią one gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Należy je traktować jako wskazówki dla bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu, usuwania na wypadek uwolnienia do środowiska. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Zwroty H i R (wskazujące rodzaj zagrożenia) z Sekcji 3:**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data wydruku: 19.06.2018

V- 3.0

Aktualizacja: 19.06.2018

---

**Nazwa handlowa: ORS706 UBS Środek do ochrony karoserii BIAŁY**

---

(ciąg dalszy od strony 11)

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów  
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych  
CAS: numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service  
DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian  
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
LC50: średnie stężenie śmiertelne  
LD50: dawka śmiertelna 50%  
PBT: trwałe, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  
vPvB: bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
Flam. Liq. 2: Substancja ciekła łatwopalna. Kategoria zagrożenia 2  
Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna. Kategoria zagrożenia 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra. Kategoria zagrożenia 4  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategoria zagrożenia 2  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. Kategoria zagrożenia 2  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę. Kategoria zagrożenia 1  
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę. Kategoria zagrożenia 1A  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. Kategoria zagrożenia 3  
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie. Kategoria zagrożenia 2  
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją. Kategoria zagrożenia 1  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3  
**Źródła** Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**