

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/6

### Protectapeel Vehiclestrip

Wersja 1

Data wersji 2015-07-15

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Protectapeel Vehiclestrip
----------------	---------------------------

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU17] Produkcja ogólna, np. maszyn, urządzeń, pojazdów, innych urządzeń transportowych; [PC9a] Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb; [PROC7] Napylenie przemysłowe;
Opis	Pokrycia jakościowe jednoskładnikowe.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Spraylat International Limited
Adres	1 Bardsley Road Earlstrees Industrial Estate Corby Northamptonshire NN17 4AR United Kingdom
Web	www.protectapeel.co.uk
Telefon	+44(0)1536 408409
Faks	+44(0)1536 400410
Email	enquiries@spraylat.co.uk
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	enquiries@spraylat.co.uk

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia
------------------------------------	----------------------------------

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

##### 3.2. Mieszanki

##### EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Diisononyl phthalate		28553-12-0	249-079-5		10 - 20%	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Benzotriazole derivative. .	607-176-00-3		400-830-7		0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

# Protectapeel Vehiclestrip

Wersja 1  
Data wersji 2015-07-15

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

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

Inhalacja	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Kontakt z oczami	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Kontakt ze skórą	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Połknięcie	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.

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

Inhalacja	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	-------------------------------------------------------------

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

	Palenie może powodować drażniące, toksyczne i nieprzyjemne opary.
--	-------------------------------------------------------------------

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--------------------------------------------------------------------

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Roztwór wodny. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.
--	------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

	Roztwór wodny. Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. W celu usunięcia przemieścić do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Nie wdychać spray. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

	NIE dopuścić do zamarznięcia. NIE MIESZAĆ z jakimkolwiek innym produktem. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. . Przechowywać w temperaturach od 5 °C do 25 °C.
Odpowiednie opakowanie	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

## Protectapeel Vehiclestrip

Wersja 1  
Data wersji 2015-07-15

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dodatkowe informacje – zob. punkt 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m <sup>3</sup> : 67.5
	8hTWA ppm: 10	STEL mg/m <sup>3</sup> : 101.2
	STEL ppm: 15	NOT: -

## 8.2. Kontrola narażenia



## 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Używać odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej.

## Ochronę oczu lub twarzy

Zatwierdzone okulary ochronne. Okulary ochronne.

## Ochronę skóry - Ochronę rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Po pracy z produktem umyć ręce.

## Ochronę skóry - Inne

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

## Ochronę dróg oddechowych

Nie wdychać spray. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Roztwór wodny
Kolor	różne
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	7 - 8
Temperatura topnienia	0 °C
Punktu zamarzania	0 °C
Temperatura wrzenia	100 °C
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.02 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Lepkość	< 20000 mPas (Cone & Plate)
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

## Protectapeel Vehiclestrip

Wersja 1

Data wersji 2015-07-15

## 9.2. Inne informacje

Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	0 %
Zawartość ołowiu	0 %
VOC (Lotne związki organiczne)	80 g/l
Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
--	-----------------------------------

## 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	None known.
--	-------------

## 10.4. Warunki, których należy unikać

	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
--	-----------------------------------

## 10.5. Materiały niezgodne

	None known.
--	-------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	-----------------------------------------------------------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
działanie żrące/drażniące na skórę	Nie przewiduje się wystąpienia podrażnienia.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie przewiduje się wystąpienia podrażnienia.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
rakotwórczość	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

## Protectapeel Vehiclestrip

Wersja 1  
Data wersji 2015-07-15

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Dawka skórna dla szczura LD50: 5660 mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: 4000 mg/kg
Diisononyl phthalate	Dawka doustna dla szczura >10000 mg/kg LD50: Dawka wziewna dla szczura >4.4 mg/l LC50/4 h:	Dawka skórna dla królika LD50: >3160 mg/kg
Protectapeel Vehiclestrip	Dawka skórna dla szczura LD50: > 5000 mg/kg Dawka skórna dla królika LD50: > 5000 mg/kg	Dawka doustna dla szczura LD50: > 10000 mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

	brak dostępnych danych
--	------------------------

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
--	----------------------------------------------------------

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
--	----------------------------------------------------------

## 12.4. Mobilność w glebie

	Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
--	----------------------------------------------------------

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
--	-----------------------------------

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--------------------------------------------------------------------

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## 14.4. Grupa pakowania

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	-------------------------------------------------------------

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Protectapeel Vehiclestrip

Wersja 1

Data wersji 2015-07-15

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

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.

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.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Inne informacje**

<b>Wersja</b>	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Przeznaczenie.</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Kolor).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura zapłonu).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Limity zapalności).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura samozapłonu).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość względna).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Lepkość).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Tempo parowania).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Benzene Content).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</li> <li>11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne.</li> </ul>
<b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b>	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.  Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
<b>Maksymalna zawartość LZO</b>	<p>80 g/l.</p>