

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 1 z 10

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Elaskon UBS hell Spray

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszanki**

pośrednik antykorozyjny

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	Elaskon Sachsen GmbH & Co. KG	
	für Spezialechmierstoffe	
Ulica:	Lohrmannstraße 10	
Miejscowość:	D-01237 Dresden	
Telefon:	+49/351/28575-0	Telefaks: +49/351/28575-99
e-mail:	info@elaskon.de	
Osoba do kontaktu:	Dr. Pusch	
Internet:	www.elaskon.de	
Wydział Odpowiedzialny:	laboratorium	

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +49/351/28575-0 (tylko w godzinach pracy)**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerozolowy: Aerosol 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic components, aromates (2-25%)

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 2 z 10

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami..

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
--------	---

**2.3. Inne zagrożenia**

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
	hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic components, aromates (2-25%)			55 - < 60 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
106-97-8	butan			20 - < 25 %
	203-448-7			
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propan			10 - < 15 %
	200-827-9			
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

**W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Konieczna opieka lekarska.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Jeśli nastąpił kontakt z oczami: Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Udać się do okulisty.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Elaskon UBS hell Spray

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 3 z 10

#### **W przypadku połknięcia**

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Symptomy mogą pojawić się po wielu godzinach, dlatego niezbędne jest opieka lekarska przynajmniej do 48 godzin po wypadku.

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

Badanie symptomatyczne.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Piana, Suchy środek gaśniczy.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda. Pełny strumień wody.

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

Produkt łatwopalny. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

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

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

#### **Informacja uzupełniająca**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Oddalić źródła zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Niebezpieczeństwo wybuchu

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcia.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

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

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów i płomienia. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 4 z 10

działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

**Informacja uzupełniająca**

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie magazynować razem z: Utleniacz. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed: gorąco.

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

pośrednik antykorozyjna

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
106-97-8	Butan (n-butan)	1.900		NDS (8 h)
		3.000		NDSch (15 min)
74-98-6	Propan	1.800		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ	Droga narażenia	Działania	Wartość	
	hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic components, aromates (2-25%)			
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie	
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie	
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	44 mg/kg m.c./dziennie	
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	71 mg/m <sup>3</sup>	
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	330 mg/m <sup>3</sup>	

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

żadne/żaden

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 5 z 10

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, całe stanowisko robocze musi zostać dokładnie przewietrzane. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać plan ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne DIN EN 166

**Ochrona rąk**

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. DIN EN 374

Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk). FKM (kauczuk fluorowy). czas przenikania (czas maksymalny): 480 min. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

**Ochrona skóry**

Ubranie ognioochronne. Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie powłok aerozolowych, zamglenia. Właściwa ochrona dróg oddechowych: Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) A2-P2

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny: ciekły  
Kolor: białawy  
Zapach: po: Ropa naftowa:

pH: nieokreślony

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: < -20 °C

Temperatura zapłonu: < -20 °C

Kontynuowana palność: Brak danych

**Palność**

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

**Metoda testu**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 6 z 10

**Właściwości wybuchowe**

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Granice wybuchowości - dolna: 0,6 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 10,8 obj. %

Samozapalność: 200 °C

**Temperatura samozapłonu**

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

**Właściwości utleniające**

Nie produkt utleniający.

Prężność par: nieokreślony

Gęstość względna (przy 20 °C): 0,676 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Ropa naftowa:

Współczynnik podziału: nieokreślony

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna: nie dotyczy

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

Sucha masa: nieokreślony

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Zapalne, Zagrożenie zapłonem.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 7 z 10

**Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
	hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic components, aromates (2-25%)				
	droga pokarmowa	LD50	>5000 mg/kg	Szczur.	
	skóra	LD50	3400 mg/kg	Królik.	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	>13,1 mg/l	Szczur.	
106-97-8	butan				
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	658 mg/l	Szczur	

**Informacja uzupełniająca do badań**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkład biologiczny: Produkt jest trudno degradowalny biologicznie.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazań na potencjał bioakumulacyjny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
106-97-8	butan	2,89

**12.4. Mobilność w glebie**

Wskutek swojej nieznacznej rozpuszczalności w wodzie produkt jest w biologicznych oczyszczalniach mechanicznie odseparowywany.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie został przetestowany.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

**Informacja uzupełniająca**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.  
Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne  
Niebezpieczny odpad.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**


Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036


Strona 8 z 10

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.


**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1
	
Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E0
Kategorie transportu:	2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1
	
Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E0

**Transport morski (IMDG)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2.1
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1
	



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Elaskon UBS hell Spray

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 9 z 10

Postanowienia specjalne:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ilość ograniczona (LQ):	1000 mL
Udostępniona ilość:	E0
EmS:	F-D, S-U

## Transport lotniczy (ICAO)

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2.1
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1



Postanowienia specjalne:	A145 A167 A802
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Udostępniona ilość:	E0
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	150 kg

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	tak
-------------------------	-----



Środki zaradcze:	TURPENTINE SUBSTITUTE
------------------	-----------------------

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Łatwo zapalne gazy.

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

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

## Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE:	93,385 % (756,419 g/l)
---	------------------------

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	93,385 % (756,419 g/l)
---	------------------------

## Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

## Przepisy narodowe

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Elaskon UBS hell Spray**

Wydrukowano dnia: 02.09.2015

Numer materiału: 7405036

Strona 10 z 10

Ograniczenie stosowania: Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/EC w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

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

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2.

**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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*