



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 12.12.2017 (PL) Wersja 8.7

## Adhesive Spray -extra strong-

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu

Adhesive Spray -extra strong-  
Code-Nr. 118010

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

Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

Aerozole techniczne

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Wskazówki zagrożeń	Proces klasyfikacji
Aerosol 1	H222, H229	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 2	H411	

#### Wskazówki zagrożeń

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.

H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

### Słowo hasłowe

Niebezpieczeństwo

### Wskazówki zagrożeń

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Wskazówki bezpieczeństwa

P102	Chronić przed dziećmi.
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.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
P391	Zebrać wyciek.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P410 + P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.
P501	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

### ! Niebezpieczne składniki do oznakowania

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane



### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt działa znieczulająco.

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## ! SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

#### Opis

Mieszanka substancji czynnych z propelentem areozolu

#### ! Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	aceton	2,5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
106-97-8	203-448-7	Butan	2,5 < 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
141-78-6	205-500-4	Octan etylu	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	Propan	25 < 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	25 < 50	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336

#### REACH

Nr CAS	Oznaczenie	REACH numer rejestracji
74-98-6	Propan	01-2119486944-21
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	01-2119484651-34

## ! SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zwilżoną odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą umyć skórę wodą z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

#### W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

#### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Opieka lekarska.

---

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

##### ! Wskazówki dla lekarza / możliwe objawy

Ból głowy

drażniąco na skórę

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

Nie istnieją żadne informacje.

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Mgła wodna

##### Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

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

Ryzyko rozerwania.

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

##### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprzątające w warunkach pożaru oraz gazów wytlenych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

##### Dodatkowe informacje

Zagrożone pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

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

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

##### Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

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

W razie zanieczyszczenia wód lub kanalizacji poinformować właściwy urząd.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

Unieszkodliwiać zgodnie z przepisami.

Trzymać z dala od wody, zebrać w stanie suchym, nosić aparat oddechowy i ubranie ochronne.

Absorbować odpowiednim materiałem chłonnym ciecz i zebrać.

##### Dodatkowe informacje

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### ! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Zachować ostrożność przy otwieraniu i manipulowaniu pojemnikiem!

#### Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

#### Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarzać.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Nie należy przyskać na płomień, ani na żarzące się przedmioty.

Zbiornik znajduje się pod ciśnieniem.

Po zużyciu nie otwierać gwałtownie i nie palić.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

Należy przestrzegać przepisów urzędowych odnośnie składowania produktów w pojemnikach pod ciśnieniem.

#### ! Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

#### ! Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemniki suche w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Temperatura przechowywania nie może przekraczać 50°C.

Pojemnik nie powinien być gazoszczelnie zamknięty.

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

#### Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

## ! SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### ! Składniki z wartościami granicznymi miejsc pracy do nadzoru

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	[mg/m3]	[ppm]	Uwaga
67-64-1	aceton	8 godzin	600		NDS/NDSch
		Krótkotrwałe	1800		
106-97-8	Butan	8 godzin	1900		NDS/NDSch
		Krótkotrwałe	3000		
141-78-6	Octan etylu	8 godzin	734		NDS/NDSch
		Krótkotrwałe	1468		
74-98-6	Propan	8 godzin	1800		NDS/NDSch
		Krótkotrwałe	-		

**WSKAŹNIKOWE WARTOŚCI GRANICZNE RYZYKA ZAWODOWEGO (91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE lub 2009/161/UE)**

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	[mg/m3]	[ppm]	Uwaga
67-64-1	aceton	8 godzin	1210	500	

**Wartości DNEL/PNEC**

**DNEL pracownik**

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
141-78-6	Octan etylu	1468 mg/m3	DNEL zapalny inhalacyjny (lokalnie)	
		734 mg/m3	DNEL Długi czas inhalacyjny (lokalnie)	
		63 mg/kg	DNEL Długi czas skórny (systemiczny)	
		1468 mg/m3	DNEL zapalny inhalacyjny (systemiczny)	
67-64-1	aceton	1210 mg/m3	DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny)	
		2420 mg/m3	DNEL zapalny inhalacyjny (lokalnie)	
		186 mg/kg	DNEL Długi czas skórny (systemiczny)	

**PNEC**

Nr CAS	Substancja	Wartość	Rodzaj	Uwaga
141-78-6	Octan etylu	0,115 mg/kg	PNEC osad, Woda morska	
		0,024 mg/l	PNEC zasoby wodne, Woda morska	
		0,24 mg/l	PNEC zasoby wodne, woda świeża	
		0,34 mg/kg	PNEC osad, woda świeża	
67-64-1	aceton	3,04 mg/kg	PNEC osad, Woda morska	
		1,06 mg/l	PNEC zasoby wodne, Woda morska	
		30,4 mg/kg	PNEC osad, woda świeża	
		10,6 mg/l	PNEC zasoby wodne, woda świeża	

**Zalecenia dodatkowe**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

**8.2. Kontrola narażenia**

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechow.

Typ filtra: AX/P2 lub Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy)

**Ochrona rąk**

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

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]: Nitril; 0,4mm;480min;60min.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

**Ochrona oczu**

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)



**Pozostałe środki ochronne**

Ubranie ochronne

**Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna**

Odpowiednia wentylacja.

**! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**wygląd**

Aerozol

**Barwa**

żółtawy

**Zapach**

charakterystyczny

**Zapach powstający podczas tlenia**

nie oznaczone

**Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska**

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>wartość pH</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura wrzenia</b>	-44 °C				
<b>Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura zapłonu</b>	nie dotyczy				Aerozol
<b>Szybkość parowania</b>	nie oznaczone				
<b>Palność (ciało stałe)</b>	nie dotyczy				
<b>Palność (Gaz)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura palenia</b>	200 °C				
<b>Temperatura samozapłonu</b>					Brak samozapłonu.
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	0,8 Vol-%				
<b>Górna granica wybuchowości</b>	13 Vol-%				
<b>Prężność par</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Gęstość względna</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gęstość par</b>	nie oznaczone				
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>					Niemieszalny wzgl. mało mieszalny
<b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>	nie oznaczone				



	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura rozkładu</b>	nie oznaczone				
<b>Lepkość</b>	nie oznaczone				
<b>Zawierające rozpuszczalniki</b>	80,5 %				
<b>Zawartość substancji stałych</b>	7 %				
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie istnieją żadne informacje.				
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, jednak możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek oparów z powietrzem,				
<b>9.2. Inne informacje</b>	Nie istnieją żadne informacje.				

## ! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

Tworzy wybuchowe mieszaniny gaz/powietrze.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

### Termiczny rozkład

Uwaga Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

## ! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające**





# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

12.12.2017 (PL) Wersja 8.7

## Adhesive Spray -extra strong-

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
<b>LD50 toksyczność ostra doustna</b>	> 5000 mg/kg	szczur		CAS: 64742-49-0
<b>LD50 toksyczność ostra przez skórę</b>	> 3000 mg/kg	królik		CAS: 64742-49-0
<b>LC50 toksyczność ostra inhalacyjna</b>	> 20 mg/l (4 h)	szczur		Acetonu
<b>Drażniące skórę</b>	drażniący			
<b>Drażniące oczy</b>	drażniący			
<b>Uczulający skórę</b>	nie działa uczulająco			

### Toksyczność podostra - Rakotwórczość

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Działanie mutagenne</b>				Nie są dostępne żadne doświadczalne informacje o genotoksycznym działaniu in vitro.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>				W badaniach przeprowadzonych na zwierzętach nie zaobserwowano toksycznych skutków działania na rozrodczość.
<b>Rakotwórczość</b>				Brak dostępnych dowodów o rakotwórczym działaniu w długotrwałych badaniach na zwierzętach.

#### ! Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### ! Doświadczenia praktyczne

Działa drażniąco na błony śluzowe.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Wdychanie powoduje efekt narkotyczny / odurzenie.

#### Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

## ! SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Działanie ekotoksyczne

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Ryba</b>	LC50 > 2 mg/l	Ryba		CAS: 64742-49-0
<b>Daphnia</b>	EC 50 0,164 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Octan etylu



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 12.12.2017 (PL) Wersja 8.7

## Adhesive Spray -extra strong-

	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena
<b>Algi</b>	EC50 3,3 mg/l (48 h)	Scenedesmus subspicatus		Octan etylu

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

#### ! Przepisy ogólne

Działa toksycznie na organizmy wodne.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Występuje zagrożenie wody pitnej już przy wycieku niewielkich ilości do podłoża.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub powierzchniowych.

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Kod odpadu

15 01 10\*

#### Nazwa odpadu

opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Odpady oznaczone gwiazdką (\*) są uważane za odpady niebezpieczne stosownie do Dyrektywy 2008/98/WE dot. odpadów niebezpiecznych.

#### Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

#### Zalecenia dotyczące opakowania

Usunąć zgodnie z przepisami urzędowymi.

#### Ogólne informacje

W celu prawidłowego usunięcia wykorzystać pojemnik do końca.

Zaseregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numer UN</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	AEROZOLE	AEROSOLS	Aerosols, flammable



# Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku

03.01.2018

aktualizacja

12.12.2017 (PL) Wersja 8.7

## Adhesive Spray -extra strong-

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	2.1	2.1	2.1

**14.4. Grupa pakowania**

-

-

-

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Tak

Tak

Tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Achtung: Gase

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

**Transport lądowy ADR/RID**

Nalepka ostrzegawcza 2.1

kod ograniczeń przejazdu przez tunele D

Kod klasyfikacyjny 5F

## ! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**! VOC wytyczne**

VOC zawartość 80,5 %

VOC wartość 571,5 g/L

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: Inne informacje

**Zalecane zastosowania i ograniczenia.**

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

**Dalsze informacje**

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Danish MAL-code: 5-3

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.6

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.