

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL
Kod produktu	: HIGHG/AL
Rodzaj produktu	: Aerosol
Odparowywacz	: Aerosol
Grupa produktów	: Aerosol

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Podkład

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

U-POL LIMITED  
Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategoria 1	H222;H229
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne	H336
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2	H373

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Skrajnie łatwopalny aerosol. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne

: keton etylowo-metylowy; ksylen; dimetylobenzen; bezwodnik maleinowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.  
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, otwartego ognia, źródeł iskrzenia. Nie palić.  
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy, par.  
P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne.  
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C, 122 °F.  
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

Zwroty EUH

: EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

Nieznana toksyczność ostra (CLP) - SDS

: 32,51% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznannej toksyczności ostrej (Inhalacja (Par))

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
keton etylowo-metylowy	(Numer CAS) 78-93-3 (Numer WE) 201-159-0 (Numer indeksowy) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ksylen; dimetylobenzen (Uwaga C)	(Numer CAS) 1330-20-7 (Numer WE) 215-535-7 (Numer indeksowy) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
etylobenzen; fenyloetan	(Numer CAS) 100-41-4 (Numer WE) 202-849-4 (Numer indeksowy) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	(Numer CAS) 85711-46-2 (Numer WE) 288-306-2 (REACH-nr) 01-2119976378-19	0,1 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
bezwodnik maleinowy	(Numer CAS) 108-31-6 (Numer WE) 203-571-6 (Numer indeksowy) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-21	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

### Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
bezwodnik maleinowy	(Numer CAS) 108-31-6 (Numer WE) 203-571-6 (Numer indeksowy) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-21	( 0,001 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Uwaga C : Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast wezwać lekarza. Wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

Objawy/skutki narażenia	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.

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

Zagrożenie pożarowe	: Skrajnie łatwopalny aerosol.
Zagrożenie wybuchem	: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Odzież ochronna. Okulary ochronne. Rękawice.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Nie wdychać par, rozpylonej cieczy, dymu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu. Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia	: Zebrać produkt mechanicznie.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie wdychać par, rozpylonej cieczy, dymu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny	: Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Warunki przechowywania	: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Temperatura magazynowania	: < 25 °C
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### bezwodnik maleinowy (108-31-6)

Polska	Nazwa miejscowa	Bezwodnik maleinowy
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Uwaga (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

#### etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)

UE	Nazwa miejscowa	Etylobenzene
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
UE	Uwagi	Skin
UE	Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska	Nazwa miejscowa	Etylobenzen
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Uwaga (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

#### keton etyloowo-metylowy (78-93-3)

UE	Nazwa miejscowa	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
UE	Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska	Nazwa miejscowa	Butan-2-on
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### keton etyloowo-metylowy (78-93-3)

Polska	Uwaga (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

UE	Nazwa miejscowa	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Uwagi	Skin
UE	Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska	Nazwa miejscowa	Ksylen mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polska	Uwaga (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Odzież ochronna. Okulary ochronne.

### Materiały na ubrania ochronne:

Nieprzemakalna odzież

### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : Ciecz  
Wygląd : Aerosol.

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Barwa	: Szara.
Zapach	: Brak danych
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Skrajnie łatwopalny aerosol.
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 0,774 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: 616 g/l
Grupa gazów	: Press. Gas (Liq.)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

### bezwodnik maleinowy (108-31-6)

LD50 doustnie, szczur	1090 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	2620 mg/kg masy ciała (Królik, Samica, Wartość doświadczalna, Skóra)

### tlenek tytanu(IV) (13463-67-7)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (OECD 425, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 6,82 mg/l (Inne, 4 g, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pył), 14 dzień/dni)



# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

<b>octan butylu (123-86-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	10760 – 12789 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 423, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	14112 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 402, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra)
LC50 inhalacja szczur (ppm)	390 ppm/4h
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	> 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours)

<b>magnesium carbonate (546-93-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 420, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)

<b>LPG, liquefied, under pressure (68476-85-7)</b>	
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	658 mg/l (4 g, Szczur, Wdychanie)

<b>etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	3500 mg/kg (Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	15432 mg/kg masy ciała (24 g, Królik, Samiec, Wartość doświadczalna, Skóra)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	17,8 mg/l (4 g, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pary))

<b>keton etylowo-metylowy (78-93-3)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2193 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 423, Szczur, Samiec / samica, Read-across, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	> 10 ml/kg (Równoważna lub podobna do OECD 402, 24 g, Królik, Samiec, Wartość doświadczalna, Skóra)

<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)

<b>sadza (1333-86-4)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 8000 mg/kg (Równoważna lub podobna do OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg (Królik, Literatura, Skóra)

<b>octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego (108-65-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	6190 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do OECD 402, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra)
LC50 inhalacja szczur (ppm)	1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)

<b>2,6-dimetyloheptan-4-on; keton diizobutylowy (108-83-8)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 14,5 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 403, 4 g, Szczur, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pary), 14 dzień/dni)

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### castor oil, sulphated, sodium salt (68187-76-8)

LD50 doustnie, szczur	> 15600 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg

### C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)

LD50 doustnie, szczur	> 11700 mg/kg (EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity), rat, male/female)
LD50 skóra, królik	> 13900 mg/kg

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

LD50 doustnie, szczur	3523 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna wobec metody UE B.1, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50, skóra, szczur	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LC50 inhalacja szczur (ppm)	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

### fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, female)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), rat, female)

### CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8)

LD50 doustnie, szczur	> 3200 mg/kg
LD50 przez skórę	> 1000 mg/kg (Guinea pig)

### talc (14807-96-6)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 2,1 mg/l (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (aerozol), 15 dzień/dni)
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	> 2,1 mg/l/4h (OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, experimental value)

Nieznana toksyczność ostra (CLP) - SDS	: 32,51% mieszaniny składa się ze składnika/-ów o nieznannej toksyczności ostrej (Inhalacja (Par))
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany

### etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)

Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
------------	-------------------------------------

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
------------	----------------------------------

Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany



# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

Odparowywacz	Aerozol
--------------	---------

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

### bezwodnik maleinowy (108-31-6)

LC50 dla ryby 1	75 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne)
EC50 Dafnia 1	42,81 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Read-across, GLP)
ErC50 (glony)	74,35 mg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Read-across, GLP)

### etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)

LC50 dla ryby 1	4,2 mg/l (OECD 203, 96 g, Salmo gairdneri, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 Dafnia 1	2,1 (1,8 – 2,4) mg/l (US EPA, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 72h glony 1	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ilość komórek)

### keton etyloowo-metylowy (78-93-3)

LC50 dla ryby 1	2993 mg/l (OECD 203, 96 g, Pimephales promelas, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
EC50 Dafnia 1	308 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)
ErC50 (glony)	1972 mg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

LC50 dla ryby 1	2,6 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, Odnawianie statyczne, Woda słodka, Read-across, Śmiertelny)
EC50 72h glony 1	2,2 mg/l
ErC50 (glony)	4,36 mg/l (OECD 201, 73 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, GLP)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### bezwodnik maleinowy (108-31-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,4 – 0,6 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	0,97 g O <sub>2</sub> /g substancji

#### etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	1,44 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,1 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	3,17 g O <sub>2</sub> /g substancji

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### keton etyloowo-metylowy (78-93-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Ulega biodegradacji w glebie w warunkach beztlenowych. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	2,03 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,31 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,44 g O <sub>2</sub> /g substancji

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
---------------------------------	---

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### bezwodnik maleinowy (108-31-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-2,61 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 19.8 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie ulega bioakumulacji.

### etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)

BCF dla ryby 1	1 – 2,4 (Inne, 6 tygodnie, Oncorhynchus kisutch, System cyrkulacyjny, Woda słona, Wartość doświadczalna)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,6 (Wartość doświadczalna, Metoda UE A.8, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

### keton etyloowo-metylowy (78-93-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,3 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 40 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

BCF dla ryby 1	7,2 – 25,9 (56 dzień/dni, Oncorhynchus mykiss, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Read-across)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

### 12.4. Mobilność w glebie

#### bezwodnik maleinowy (108-31-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Koc)	1,63 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

### etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)

Napięcie powierzchniowe	0,071 N/m (23 °C, 0.0582 g/l, Metoda UE A.5)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie. Działa toksycznie na organizmy glebowe.

### keton etyloowo-metylowy (78-93-3)

Napięcie powierzchniowe	0,024 N/m (20 °C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Koc)	1,53 (log Koc, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie. Nieco szkodliwy dla roślin.

### ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)

Napięcie powierzchniowe	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Koc)	2,73 (log Koc, Równoważna lub podobna do OECD 121, Read-across)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie. Może być szkodliwy dla wzrostu, kwitnienia i owocowania.

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Składnik

keton etylowo-metylowy (78-93-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
etylobenzen; fenyloetan (100-41-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)







: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
AEROZOLE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLE	AEROZOLE
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2 (8)	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROZOLE, 2.1	UN 1950 AEROZOLE, 2.1
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
2.1	2.2 (8)	2.1	2.1	2.1
	 			
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: 5F
Przepisy szczególne (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (ADR)	: 1l
Ilości wyłączone (ADR)	: E0
Instrukcje pakowania (ADR)	: P207
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP87, RR6, L2
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP9

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

---

Kategoria transportowa (ADR)	: 2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V14
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV9, CV12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie	: S2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: D
<b>transport morski</b>	
Przepisy szczególne (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P207, LP200
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP87, L2
Nr EmS (Ogień)	: F-D
Nr EmS (Rozlanie)	: S-U
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: Żadne(a)
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW1, SW22
Rozdzielenie (IMDG)	: SG69
<b>Transport lotniczy</b>	
Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E0
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 75kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 203
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 150kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A145, A167, A802
Kod ERG (IATA)	: 10L
<b>Transport śródlądowy</b>	
Kod klasyfikacyjny (ADN)	: 5F
Przepisy szczególne (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (ADN)	: 1 L
Ilości wyłączone (ADN)	: E0
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	: VE01, VE04
Liczba niebieskich stożków/światel (ADN)	: 1
<b>Transport kolejowy</b>	
Kod klasyfikacyjny (RID)	: 5F
Przepisy szczególne (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (RID)	: 1L
Ilości wyłączone (RID)	: E0
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P207, LP200
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP87, RR6, L2
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP9
Kategoria transportu (RID)	: 2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W14
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW9, CW12
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 23

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:	
3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL ; keton etylowo-metylowy ; etylobenzen; fenyloetan
3(a) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorii 1 i 2, klasa 2.14 kategorii 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F	HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL ; keton etylowo-metylowy ; etylobenzen; fenyloetan
3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL ; keton etylowo-metylowy ; etylobenzen; fenyloetan
40. Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.	keton etylowo-metylowy ; etylobenzen; fenyloetan

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 616 g/l

Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Niewymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Nalepki ostrzegawcze (IMDG)	Zmodyfikowano	
	Instrukcje pakowania (ADR)	Zmodyfikowano	
1.2	Kategoria funkcji lub zastosowania	Zmodyfikowano	
1.2	Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	Usunięto	
1.2	Kategoria głównego zastosowania	Dodano	
2.1	Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.	Zmodyfikowano	

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.1	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty EUH	Dodano	
2.2	Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	Zmodyfikowano	
4.2	Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	Zmodyfikowano	
5.1	Odpowiednie środki gaśnicze	Zmodyfikowano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
7.1	Zalecenia dotyczące higieny	Zmodyfikowano	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura topnienia	Dodano	
9.2	Zawartość LZO	Zmodyfikowano	
15.1	Zawartość LZO	Zmodyfikowano	
16	Skróty i akronimy	Dodano	

### Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Median effective concentration
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
PL	Norma europejska
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OEL	Limit narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody

### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aerosol 1	Aerozol, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.



# HIGH #5 PRIMER GREY AEROSOL

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

SDS EU (REACH Annex II)

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.*