

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: podkład szary - 400ml
UFI	: 1YA7-SH41-EP95-YUGJ
Kod produktu	: TSP 120

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Coating solution

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Chemicar Europe NV  
Baarbeek, 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +32 (0) 3 760 08 09

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol, kategoria 1	H222;H229
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne	H336
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

butanon; keton etylowo-metylowy; aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :
- P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
  - 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, rozpylonej cieczy, par.
  - P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.
  - P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
  - P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
  - P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.
  - P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
  - 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 lekarzem, z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
  - P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
  - P403 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
  - P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C, 122 °F.
  - P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.
- Zwroty EUH :
- EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- Dodatkowe zwroty :
- Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148).

### Regulacja w krajach skandynawskich

#### Dania

kod MAL : 4-1

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

butanon; keton etylowo-metylowy

Składnik	
butanon; keton etylowo-metylowy(78-93-3)	

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 115-10-6 Numer WE: 204-065-8 Numer indeksowy: 603-019-00-8	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
butanon; keton etylowo-metylowy	Numer CAS: 78-93-3 Numer WE: 201-159-0 Numer indeksowy: 606-002-00-3	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 67-64-1 Numer WE: 200-662-2 Numer indeksowy: 606-001-00-8	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
octan butylu	Numer CAS: 123-86-4 Numer WE: 204-658-1 Numer indeksowy: 607-025-00-1	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
bis[ortofosforan(V)] trycynku	Numer CAS: 7779-90-0 Numer WE: 231-944-3 Numer indeksowy: 030-011-00-6	2,5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Uwagi : W przypadku aerozoli i pojemników ze stałym dyfuzorem zawierających substancje lub mieszaniny sklasyfikowane jako niebezpieczne przez aspirację, nie jest wymagane oznakowanie dla tego zagrożenia. Tekst wymienionych tutaj zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia można znaleźć w rozdziale 16.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Nie wywołuje podrażnienia.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast płukać przez dłuższą chwilę wodą trzymając powieki szeroko rozwarte. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie powodować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dytlenek węgla. Mgła wodna. proszku gaśniczego. Piana odporna na alkohol.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

Brak dodatkowych informacji

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Zatwierdzony respirator.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Należy ostrzec użytkowników drogi i pasażerów, by nie zbliżali się do zagrożonego obszaru.

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

Procedury awaryjne : Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

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

Nie dopuścić do rozlania się produktu do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Inne informacje : Nie płukać wodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7. SEKCJA 8. SEKCJA 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Niezbędna jest odpowiednia wentylacja miejsca pracy. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperatura powyżej 50 oC. Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

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

Środki techniczne : Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.  
Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.  
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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

Brak dodatkowych informacji

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu (115-10-6)	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Oxyde de diméthyle # Dimethylether
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Acétone # Aceton
OEL TWA	594 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	246 ppm
OEL STEL	1187 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	492 ppm
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

###### Stosowne techniczne środki kontroli:

Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wash hands before breaks and after work. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać gazów. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia.

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

**Ochrona oczu:**

Dobrze dopasowane okulary ochronne

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
			EN 166

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

**Ochrona skóry i ciała:**

EN 13034. Nosić odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona rąk:**

Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Ponieważ produkt składa się wielu substancji, nie można ocenić trwałości materiału rękawic, który należy przetestować przed użyciem. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice z kauczuku nitylowego	Kauczuk nitylowy (NBR)	5 (> 240 minuty)	> 0.5		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

**Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych			
Urządzenie	Rodzaj filtru	Warunek	Norma
	Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem A/P2 na opary organiczne i szkodliwe pyły		

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Gazowy
Kolor	: Szara.
Wygląd	: Aerosol.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: < ppm

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: -24,8 °C
Palność materiałów	: Niesamozapalne
Właściwości wybuchowe	: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: 1,5 obj. %
Górna granica wybuchowości	: 18,6 obj. %
Temperatura zapłonu	: -42 °C
Temperatura samozapłonu	: 235 °C
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Nie dotyczy
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Praktycznie niemieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 5200 hPa
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,875 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: Nie dotyczy
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Indeks deflagracji pyłu : > bar·m/s

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 648,4 g/l

Inne właściwości : The product is not explosive,Możliwe tworzenie się łatwopalnych lub wybuchowych mieszanek para/powietrze,

Zawartość rozpuszczalnika :

Zawartość ciał stałych :

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Dodatkowe informacje	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### butanon; keton etylowo-metylowy (78-93-3)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

### aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy (67-64-1)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

### octan butylu (123-86-4)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	: Butanon
---	-----------

### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - woda	: Działa toksycznie na organizmy wodne.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Primer - harmaa - 400ml

Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.
---------------------------------	---------------------------------

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji



# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska : Patrz sekcja 11.  
spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Wysoce toksyczny dla ryb. Również trujący dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod HP : HP3 - »Łatwopalne«:  
– łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;  
– łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;  
– łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczynić się do spalania;  
– łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;  
– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;  
– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>			
UN 1950 , 2.1, (D), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	UN 1950 , 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
2.1	2.1	2.1	Nie dotyczy

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji			

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5F  
Ilości ograniczone (ADR) : 1l  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D

#### transport morski

Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L  
Ilości wyłączone (IMDG) : E0  
Nr EmS (Ogień) : F-D  
Nr EmS (Rozlanie) : S-U  
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : E  
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW1, SW22  
Rozdzielenie (IMDG) : SG69

#### Transport lotniczy

Brak danych

#### Transport śródlądowy

Brak danych

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 648,4 g/l

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Zawiera substancje wymienione na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin.

Nazwa	Numer CAS	Kod w Nomenklaturze scalonej (CN)	Kod w Nomenklaturze scalonej mieszaniny bez składników, które przesądziłyby o klasyfikacji według innego kodu CN
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Zobacz [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Nazwa	Oznaczenie CN	Numer CAS	Kod CN	Kategoria	Próg	ZAŁĄCZNIK
Keton metylo-etylowy	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategoria 3		ZAŁĄCZNIK I
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Kategoria 3		ZAŁĄCZNIK I

## 15.1.2. Przepisy krajowe

### Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 84	Stany powodowane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; fluorowcowane węglowodory ciekłe; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole; eter glikolu; ketony; aldehydy; eter alifatyczne i cykliczne, w tym czterowodorofuran; estery; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydynę; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek

### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) (12. BImSchV)

### Holandia

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym  
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

# Podkład szary - 400ml

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Dania

Klasa zagrożenia pożarowego	: Klasa I-1
Objętość opakowania magazynowania	: 1 litr
Uwagi dotyczące klasyfikacji	: F+ <Aerosol 1>; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe	: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona przez podmiot rejestrujący

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Gas 1A	Gazy łatwopalne, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Press. Gas	Gazy pod ciśnieniem
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.