

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

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                        |
| Nazwa handlowa  | : 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT |
| Kod produktu    | : 005711PCN                         |
| Rodzaj produktu | : Aerosol, Farba.                   |
| Vaporizer       | : Aerosol                           |

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

|                                                         |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Przeznaczone do użytku ogólnego                         |                                                                           |
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Zastosowanie profesjonalne                                              |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przemysłowy.<br>Wyłącznie do stosowania przez personel wykwalifikowany. |

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

ITW Spraytec  
42, rue Gallieni  
F-92600 Asnières sur Seine  
France  
T +33(0)1.40.80.32.32 - F +33(0)1.40.80.32.30  
[infofds@itwpc.com](mailto:infofds@itwpc.com) - [www.jelt.fr](http://www.jelt.fr)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

**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 toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne | H336      |
| 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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo  
Zawiera : Acetone

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.<br>H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.<br>H315 - Działa drażniąco na skórę.<br>H319 - Działa drażniąco na oczy.<br>H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P102 - Chronić przed dziećmi.<br>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.<br>P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.<br>P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br>P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.<br>P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.<br>P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.<br>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.<br>P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.<br>P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja udzielenia pierwszej pomocy na etykiecie).<br>P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.<br>P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.<br>P405 - Przechowywać pod zamknięciem.<br>P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.<br>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. |

### 2.3. Inne zagrożenia

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Identyfikator produktu                                                                                     | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu (Note U)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Numer CAS: 115-10-6<br>Numer WE: 204-065-8<br>Numer indeksowy: 603-019-00-8<br>REACH-nr: 01-2119472128-37  | 20 – 40 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                                                                                                                                                                     |
| Acetone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Numer CAS: 67-64-1<br>Numer WE: 200-662-2<br>Numer indeksowy: 606-001-00-8<br>REACH-nr: 01-2119471330-49   | 20 – 40 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                          |
| ksylen; dimetylobenzen (Note C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Numer CAS: 1330-20-7<br>Numer WE: 215-535-7<br>Numer indeksowy: 601-022-00-9<br>REACH-nr: 01-2119488216-32 | < 20    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Skórny), H312<br>Acute Tox. 4 (Wdychać), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego                                                                                                                                                                                                                                                   | Numer CAS: 108-65-6<br>Numer WE: 203-603-9<br>REACH-nr: 01-2119475791-29                                   | < 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                |
| Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji węglowodorów aromatycznych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C8 do C10, wrzących w zakresie temp. ok. 135–210 °C (275–410°F).]<br>(Uwaga P) | Numer CAS: 64742-95-6<br>Numer WE: 265-199-0<br>Numer indeksowy: 649-356-00-4                              | 1,78    | Carc. 1B, H350<br>Muta. 1B, H340<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Numer CAS: 147900-93-4<br>Numer WE: 604-612-4<br>REACH-nr: 01-2119971821-33                                | 0,10385 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                     |
| 2-éthylhexanoate de cobalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Numer CAS: 136-52-7<br>Numer WE: 205-250-6                                                                 | 0,06231 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                       |
| bezwodnik maleinowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Numer CAS: 108-31-6<br>Numer WE: 203-571-6<br>Numer indeksowy: 607-096-00-9                                | 0,02077 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317                                                                             |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Specyficzne stężenia graniczne: |                                                                             |                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nazwa                           | Identyfikator produktu                                                      | Specyficzne stężenia graniczne (%)    |
| bezwodnik maleinowy             | Numer CAS: 108-31-6<br>Numer WE: 203-571-6<br>Numer indeksowy: 607-096-00-9 | (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Uwaga P: Uwaga P : Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (Nr EINECS 200-753-7). Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Niniejsza uwaga ma zastosowanie jedynie do niektórych złożonych substancji ropopochodnych wymienionych w części 3.

Note U: When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case. The following codes are assigned: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosols shall not be classified as gases under pressure (See Annex I, Part 2, Section 2.3.2.1, Note 2).

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie. Jeżeli poczujesz się niedobrze, zgłoś się do lekarza (pokaż etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Kaszel. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Umyć dużą ilością wody/.... Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Istnieje duże prawdopodobieństwo, że bezpośredni kontakt z oczami wywoła ich podrażnienie. 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 : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zwrócić się po doraźną pomoc lekarską.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Dusznosc. Moze wywolyc uczucie senności lub zawroty glowy.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działa drażniąco na skórę.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Dittlenek węgla. mgła wodna.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

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

- Zagrożenie pożarowe : Skrajnie łatwopalny aerosol.
- Zagrożenie wybuchem : Wysoka temperatura może powodować podwyższenie ciśnienia, rozerwanie zamkniętych pojemników, rozprzestrzenienie się pożaru oraz zwiększone ryzyko oparzeń i urazów.

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : W wyniku rozkładu termicznego powstaje/powstają: fume. Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska. NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe. Ewakuować teren.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione. Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Należy dołożyć wszelkich starań, aby unikać ładunków elektryczności statycznej.

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

Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Ekipę sprząającą wyposażyć w odpowiednią ochronę. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Procedury awaryjne : Pomieszczenie wentylować.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

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

Metody usuwania skażenia : Rozlany materiał jak najszybciej posypać obojętnymi substancjami stałymi, np. gliną lub ziemią okrzemkową, w celu wchłonięcia. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

See Section 8. Ograniczenie kontaktu i osobiste wyposażenie ochronne:

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Niebezpieczne odpady ze względu na potencjalne ryzyko wybuchu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu roboczym, aby zapobiec powstawaniu pary. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zalecenia dotyczące higieny : Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Środki techniczne : Należy stosować odpowiednie procedury uziemiania, by nie dopuścić do gromadzenia się elektryczności statycznej.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Produkty niezgodne : Silne zasady. #NAME?.

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Źródła ciepła.  
Temperatura magazynowania : < 50 °C

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

Brak dodatkowych informacji

## 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)               |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy         |                                                          |
| Nazwa miejscowa                                                       | Oxyde de diméthyle                                       |
| VME (OEL TWA)                                                         | 1920 mg/m³                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                                   | 1000 ppm                                                 |
| Uwaga                                                                 | Valeurs réglementaires indicatives                       |
| Odniesienie regulacyjne                                               | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                          |
| Nazwa miejscowa                                                       | Dimethyl ether                                           |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                 | 766 mg/m³                                                |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                                 | 400 ppm                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                   | 958 mg/m³                                                |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                             | 500 ppm                                                  |
| Odniesienie regulacyjne                                               | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                    |
| Acetone (67-64-1)                                                     |                                                          |
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy         |                                                          |
| Nazwa miejscowa                                                       | Acétone                                                  |
| VME (OEL TWA)                                                         | 1210 mg/m³                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                                   | 500 ppm                                                  |
| VLE (OEL C/STEL)                                                      | 2420 mg/m³                                               |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                                | 1000 ppm                                                 |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                          |
| Nazwa miejscowa                                                       | Acetone                                                  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                 | 1210 mg/m³                                               |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                                 | 500 ppm                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                   | 3620 mg/m³                                               |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                             | 1500 ppm                                                 |
| Odniesienie regulacyjne                                               | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                    |
| ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)                                    |                                                          |
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy         |                                                          |
| Nazwa miejscowa                                                       | Xylène, isomères mixtes, purs                            |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (OEL TWA)                                                                                                                             | 221 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                                                                                                       | 50 ppm                                                                                                                                            |
| VLE (OEL C/STEL)                                                                                                                          | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                                                                                                    | 100 ppm                                                                                                                                           |
| Uwaga                                                                                                                                     | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée                                                                           |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                                                   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy                                                                     |                                                                                                                                                   |
| Nazwa miejscowa                                                                                                                           | Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers                                                                                                                 |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                                                                                     | 220 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                                                                                                     | 50 ppm                                                                                                                                            |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                                                                                       | 441 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                                                                                                 | 100 ppm                                                                                                                                           |
| Uwaga                                                                                                                                     | Sk, BMGV                                                                                                                                          |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                                                   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                             |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne wartości biologiczne                                                                             |                                                                                                                                                   |
| Nazwa miejscowa                                                                                                                           | Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers                                                                                                               |
| BMGV                                                                                                                                      | 650 mmol/mol Kreatynin Parameter: methyl hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift                                                |
| Odniesienie regulacyjne                                                                                                                   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                             |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego (108-65-6) |                                                                                                                                                   |
| Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy                                                                             |                                                                                                                                                   |
| Nazwa miejscowa                                                                                                                           | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                                                                                               |
| VME (OEL TWA)                                                                                                                             | 275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                                                                                                       | 50 ppm                                                                                                                                            |
| VLE (OEL C/STEL)                                                                                                                          | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                                                                                                    | 100 ppm                                                                                                                                           |
| Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy                                                                     |                                                                                                                                                   |
| Nazwa miejscowa                                                                                                                           | 1-Methoxypropyl acetate                                                                                                                           |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                                                                                                     | 274 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                                                                                                     | 50 ppm                                                                                                                                            |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                                                                                       | 548 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                                                                                                 | 100 ppm                                                                                                                                           |
| Uwaga                                                                                                                                     | Sk                                                                                                                                                |

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Nosić rękawice. Nitrile rubber gloves. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych kryteriów jakości, które mogą być różne dla poszczególnych producentów. Ze względu na to, że produkt stanowi mieszaninę wielu substancji, wytrzymałość materiałów rękawic nie może być wcześniej oceniona i powinna zostać sprawdzona przed użyciem. Dokładny czas przenikania przez materiał rękawic powinien być określony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

##### Innej ochrony skóry

##### Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Inne informacje:

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Stan skupienia          | : Ciekły                       |
| Kolor                   | : biały.                       |
| Zapach                  | : Rozpuszczalnik organiczny.   |
| Próg zapachu            | : Niedostępny                  |
| Temperatura topnienia   | : Niedostępny                  |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny                  |
| Temperatura wrzenia     | : < 0 °C                       |
| Palność materiałów      | : Skrajnie łatwopalny aerozol. |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                |                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                                         |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                                         |
| Temperatura zapłonu                            | : < 0 °C                                                              |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                                                         |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                                                         |
| pH                                             | : Niedostępny                                                         |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                                                         |
| Rozpuszczalność                                | : insoluble in water. Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                                         |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                                                         |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                                         |
| Gęstość                                        | : 0,976 g/cm <sup>3</sup>                                             |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                                                         |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                                                         |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                                                         |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

% składników palnych : 83,375 %

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Skrajnie łatwopalny aerozol. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. Skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Ciepło. Iskry. Nieosłonięty płomień. Przegrzanie.

### 10.5. Materiały niezgodne

#NAME?. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego powstaje/powstają: fume. Dیتlenek węgla. Tlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu (115-10-6)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur | 312 mg/l/4h |
|-------------------------|-------------|

#### Acetone (67-64-1)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| LD50 doustnie, szczur | 5800 mg/kg |
|-----------------------|------------|

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Acetone (67-64-1)                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 skóra, królik                                                                                                                        | > 15800 mg/kg                                                                                                                                          |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                                                                                   | ≈ 76 mg/l/4h                                                                                                                                           |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego (108-65-6) |                                                                                                                                                        |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                                                     | > 5000 mg/kg                                                                                                                                           |
| LD50 skóra, królik                                                                                                                        | > 5000 mg/kg                                                                                                                                           |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                                                                                   | 23,8 mg/l /6H                                                                                                                                          |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]                                                                                                             | 4345 ppm /6H                                                                                                                                           |
| 2-éthylhexanoate de cobalt (136-52-7)                                                                                                     |                                                                                                                                                        |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                                                     | 3129 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000 |
| LD50, skóra, szczur                                                                                                                       | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                             |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                                                                                                        | : Działa drażniąco na skórę.                                                                                                                           |
| Dodatkowe informacje                                                                                                                      | : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                                                              |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy                                                                                      | : Działa drażniąco na oczy.                                                                                                                            |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę                                                                                         | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                   |
| Dodatkowe informacje                                                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione                                                                                    |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                                                                                                  | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                   |
| Dodatkowe informacje                                                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione                                                                                    |
| Działanie rakotwórcze                                                                                                                     | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                   |
| Dodatkowe informacje                                                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione                                                                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                                                                                                        | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                   |
| Dodatkowe informacje                                                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione                                                                                    |
| Acetone (67-64-1)                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |
| LOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                                                                                              | 11298 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female                                                                                               |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)                                                                                                              | 900 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                           | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                                                   |
| Acetone (67-64-1)                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                           | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                                                     |
| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego (108-65-6) |                                                                                                                                                        |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                           | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                                                     |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                                                            | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                   |
| Dodatkowe informacje                                                                                                                      | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione                                                                                    |
| ksylen; dimetylobenzen (1330-20-7)                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                                                            | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                                                                      |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z) (147900-93-4) |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                         | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |

| bezwodnik maleinowy (108-31-6)                                 |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Powoduje uszkodzenie narządów (układ oddechowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (inhalacja). |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany  
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

| 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT |         |
|-----------------------------------|---------|
| Vaporizer                         | Aerozol |

| Acetone (67-64-1)     |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | 0,417 mm²/s |

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany  
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany

| eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu (115-10-6) |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| LC50 - Ryby [1]                                         | > 4000 mg/l |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                   | > 4000 mg/l |

| Acetone (67-64-1)                            |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                              | 5540 – 11000 mg/l                                                  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                        | 8800 mg/l                                                          |
| LOEC (przewlekłe)                            | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła)                            | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 430 mg/l                                                           |

| octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego (108-65-6) |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| LC50 - Ryby [1]                                                                                                                           | > 100 mg/l  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                                                                                     | > 500 mg/l  |
| Algi ErC50                                                                                                                                | > 1000 mg/l |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu   | Nie ustalono. |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ustalono. |
|---------------------------|---------------|

#### eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu (115-10-6)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,18 |
|------------------------------------------------|------|

#### Acetone (67-64-1)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | -0,24 |
|------------------------------------------------|-------|

#### octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego (108-65-6)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 0,36 |
|------------------------------------------------|------|

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | 0,43 |
|------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przewiercać ani spalać nawet po zużyciu. |
| Dodatkowe informacje                             | : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.                                                                                              |
| Ekologia - odpady                                | : Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                 |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

| ADR                                                | IMDG                  | IATA                             | ADN                   | RID                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |                       |                                  |                       |                       |
| UN 1950                                            | UN 1950               | UN 1950                          | UN 1950               | UN 1950               |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |                       |                                  |                       |                       |
| AEROZOLE                                           | AEROSOLS              | AEROSOLS, FLAMMABLE              | AEROSOLS              | AEROSOLS              |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                 |                       |                                  |                       |                       |
| UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |                       |                                  |                       |                       |
| 2.1                                                | 2.1                   | 2.1                              | 2.1                   | 2.1                   |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <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<br>Zanieczyszczenia morskie: 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)                                                                 | : 1I                 |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E0                 |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P207, LP02         |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP87, RR6, L2      |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP9                |
| 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                  |

### transport morski

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Przepisy szczególne (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Ograniczone ilości (IMDG)                       | : SP277                       |
| Ilości wyłączone (IMDG)                         | : E0                          |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)          | : P207, LP02                  |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) | : PP87, L2                    |
| Nr EmS (Ogień)                                  | : F-D                         |
| Nr EmS (Rozlanie)                               | : S-U                         |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)         | : Żadne(a)                    |
| Nr MFAG                                         | : 126                         |

### Transport lotniczy

|                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 (IATA) | : 30kgG |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                             | : 203   |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 75kg  |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) | : 203        |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)     | : 150kg      |
| Przepisy szczególne (IATA)                                           | : A145, A167 |
| Kod ERG (IATA)                                                       | : 10L        |

### Transport śródlądowy

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADN)               | : 5F                |
| Przepisy szczególne (ADN)              | : 19, 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/świeł (ADN) | : 1                 |

### Transport kolejowy

|                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kod klasyfikacyjny (RID)                                                           | : 5F                 |
| Przepisy szczególne (RID)                                                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Ograniczone ilości (RID)                                                           | : 1L                 |
| Ilości wyłączone (RID)                                                             | : E0                 |
| Instrukcje dotyczące opakowania (RID)                                              | : P207, LP02         |
| 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 obsługi (RID) | : CW9, CW12          |
| Przesyłki ekspresowe (RID)                                                         | : CE2                |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)                                                | : 23                 |

## 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 wymienionych 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)

##### 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)

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

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

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) 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)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Francja

| Choroby zawodowe |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RG 4 BIS         | Gastrointestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing them                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RG 66            | Occupational rhinitis and asthma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RG 84            | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

##### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

##### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji węglowodorów aromatycznych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C8 do C10, wrzących w zakresie temp. ok. 135–210 °C (275–410°F).] znajduje się na liście  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji węglowodorów aromatycznych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C8 do C10, wrzących w zakresie temp. ok. 135–210 °C (275–410°F).] znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ksylen; dimetylobenzen znajduje się na liście

##### 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

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Duńskie regulacje krajowe

: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu  
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie  
Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych

### Szwajcaria

Klasa składowania (LK)

: LK 2 - Gazy skroplone lub pod ciśnieniem

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out

## SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Żadne(a).

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Skórny)            | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4                           |
| Acute Tox. 4 (Wdychać)           | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4                         |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                      |
| Carc. 1B                         | Rakotwórczość, kategoria 1B                                                        |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| 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.                                  |
| 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.                                           |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                 |

# 005711 - COLORJELT BLANC BRILLANT

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.         |
| H335                             | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                       |
| H336                             | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                  |
| H340                             | Może powodować wady genetyczne.                                                                     |
| H350                             | Może powodować raka.                                                                                |
| H361                             | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.                      |
| H372                             | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                         |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                   |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                        |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                 |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                 |
| Muta. 1B                         | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B                                              |
| Press. Gas                       | Gazy pod ciśnieniem                                                                                 |
| Repr. 2                          | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2                                                     |
| Resp. Sens. 1                    | Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1                                                |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 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 |

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu