

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 Identyfikator produktu:** BLOSSOM BURST  
GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW  
AF73 7357
- Inne sposoby identyfikacji:**
- UFI:** CEM1-10YP-300V-4FT4
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowanie zidentyfikowane (Stosowanie przez konsumentów): Kompozycja zapachowa  
Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
ASPOL Scentra Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 32  
05-240 Tłuszcz - Poland  
Tel.: + 48 297 573 083  
service@aspolscentra.com  
https://aspol.info/
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)  
Toxicological Information Office: +40213183606



**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
- Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2, H411  
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, H225  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
- Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
**Niebezpieczeństwo**
- 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**  
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102: Chronić przed dziećmi.  
P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/obuwie ochronne..  
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć Gaśnica pianowa (AB), Gaśnica proszkowa sucha (ABC), Gaśnica na dwutlenek węgla (BC) do gaszenia.  
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.
- Informacja uzupełniająca:**  
Zawiera Linalol, salicylan benzylu, Octan linalilu, Hydroksycytronellal, Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa), Kumaryna, 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd, Aldehyd weratrowy.
- Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Ciąg dalszy)**

**UFI:** CEM1-10YP-300V-4FT4

**2.3 Inne zagrożenia:**

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB  
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*\***

**3.2 Mieszaniny:**

**Opis chemiczny:** Mieszanka substancji

**Składniki:**

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

| Identyfikacja                                                                          | Nazwa chemiczna/klasyfikacja                                                                        |                                                                                                   | Stężenie            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX   | <b>etanol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                               |                                                                                                   | <b>10 - &lt;50%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Flam. Liq. 2: H225 - Niebezpieczeństwo                                                            |                     |
| CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: Nie dotyczy           | <b>Dipropylene glycol monomethyl ether<sup>(2)</sup></b> Niesklasyfikowana                          |                                                                                                   | <b>10 - &lt;50%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            |                                                                                                   |                     |
| CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: Nie dotyczy           | <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on<sup>(3)</sup></b> Klas. dost. |                                                                                                   | <b>2 - &lt;2,5%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga                          |                     |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX   | <b>Linalol<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.                                                            |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                              |                     |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX   | <b>Butanon<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00                                                              |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Niebezpieczeństwo               |                     |
| CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Index: 607-754-00-5<br>REACH: 01-2119969442-31-XXXX  | <b>salicylan benzylu<sup>(3)</sup></b> ATP ATP17                                                    |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                                                                       |                     |
| CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119454789-19-XXXX   | <b>Octan linalilu<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.                                                     |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                              |                     |
| CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119987320-37-XXXX | <b>Salicylan (Z)-3-heksenyłu<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.                                          |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Uwaga                                                     |                     |
| CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: Nie dotyczy           | <b>2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.        |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga                        |                     |
| CAS: 107-75-5<br>EC: 203-518-7<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119973482-31-XXXX   | <b>Hydroksycytronellal<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.                                                |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                                                   |                     |
| CAS: 3734-33-6<br>EC: 223-095-2<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2120102843-65-XXXX  | <b>Benzoesan denatonium<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.                                               |                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|                                                                                        | Rozporządzenie 1272/2008                                                                            | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Niebezpieczeństwo |                     |

<sup>(1)</sup> Substancja wymieniona dobrowolnie, która nie spełnia żadnego z kryteriów określonych w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

<sup>(3)</sup> Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH \*\* (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja                                                                         | Nazwa chemiczna/klasyfikacja                                                                                                                                                                                                                                 | Stężenie            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH: 01-2119976371-33-XXXX | <b>Benzoesan benzylu<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Uwaga                                                                                                    | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
| CAS: 8007-75-8<br>EC: 296-429-8<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2120117613-65-XXXX | <b>Olejek z bergamotki (C. bergamia mellarossa)<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119949300-45-XXXX   | <b>Kumaryna<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga                                                                                                                | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
| CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2119970582-32-XXXX  | <b>3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                                                                                   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
| CAS: 120-14-9<br>EC: 204-373-2<br>Index: Nie dotyczy<br>REACH: 01-2120739621-56-XXXX  | <b>Aldehyd weratrowy<sup>(3)</sup></b> Klas. dost.<br>Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga                                                                                                                               | <b>0,1 - &lt;2%</b> |

(1) Substancja wymieniona dobrowolnie, która nie spełnia żadnego z kryteriów określonych w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

(2) Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

(3) Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

Szacunkową toksyczność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

| Identyfikacja                                           | Ostra toksyczność                                                                     | Rodzaj |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Benzoesan denatonium<br>CAS: 3734-33-6<br>EC: 223-095-2 | LD50 ustna 1225 mg/kg<br>LD50 skórna Nie dotyczy<br>LC50 wdychanie oparów 1 mg/L *    |        |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9     | LD50 ustna 1500 mg/kg<br>LD50 skórna Nie dotyczy<br>LC50 wdychanie oparów Nie dotyczy |        |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7               | LD50 ustna 500 mg/kg<br>LD50 skórna Nie dotyczy<br>LC50 wdychanie oparów Nie dotyczy  |        |
| Aldehyd weratrowy<br>CAS: 120-14-9<br>EC: 204-373-2     | LD50 ustna 2000 mg/kg<br>LD50 skórna Nie dotyczy<br>LC50 wdychanie oparów Nie dotyczy |        |

\*Równoważna wartość oszacowanej toksyczności ostrej ATE substancji, która ma zastosowanie do drogi narażenia produktu. Wartość oszacowanej toksyczności ostrej ATE związana z drogą narażenia substancji, patrz punkt 11.

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

**Przez wdychanie:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

**Przez kontakt ze skórą:**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem neutralnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przyklepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

**Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklepione do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

**Przez połknięcie / aspirację:**

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Nie dotyczy

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze:**

**Odpowiednie środki gaśnicze:**

Gaśnica pianowa (AB), Gaśnica proszkowa sucha (ABC), Gaśnica na dwutlenek węgla (BC)

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Strumień wody

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

**Dodatkowe postanowienia:**

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

**Dla osób udzielających pomocy:**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA (Ciąg dalszy)**

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

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

Zaleca się:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Zaabsorbować wyciek za pomocą piasku lub obojętnego środka pochłaniającego i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać trocinami ani innymi palnymi absorbentami. Zebrać produkt w odpowiednich pojemnikach i zarządzać nim zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wycieki do wód lub morza:

Niewielkie wycieki:

Ograniczyć wyciek za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Do zbierania i utylizacji odpadów należy używać odpowiednich absorbentów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Duże wycieki:

Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek w otwartej wodzie za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Jeśli nie jest to możliwe, należy spróbować kontrolować jego rozprzestrzenianie się i zebrać produkt za pomocą odpowiednich środków mechanicznych. Zawsze konsultować się z ekspertami przed użyciem dyspergatorów i upewniać się, że jesteśmy w posiadaniu niezbędnych, wymaganych zezwoleń. Obchodzenie się odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz również sekcja 8 i 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uziemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwanie przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymogi bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 2014/34/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:**

A.- Szczegółne wymagania dotyczące magazynowania

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 30 °C

Maksymalny czas: 12 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz podsekcja 10.5.

**7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:**

Patrz podsekcja 1.2.

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2024 poz. 1017:

| Identyfikacja                                                                       | Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej |  |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|------------------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether <sup>(1)</sup><br>CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NDS                                                 |  | 240 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                     | NDSch                                               |  | 480 mg/m <sup>3</sup>  |
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6                                                | NDS                                                 |  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                     | NDSch                                               |  |                        |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0                                               | NDS                                                 |  | 450 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                     | NDSch                                               |  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7                                           | NDS                                                 |  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                     | NDSch                                               |  | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| Adypinian bis(2-etyloheksylu)<br>CAS: 103-23-1 EC: 203-090-1                        | NDS                                                 |  | 400 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                     | NDSch                                               |  |                        |

<sup>(1)</sup> Skóra

**DNEL (Pracowników):**

| Identyfikacja                                                                   |               | Krótkie narażenie     |             | Długa ekspozycja        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|                                                                                 |               | Systematyczna         | Miejscowo   | Systematyczna           | Miejscowo   |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                         | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 343 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 950 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2         | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 283 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 308 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                        | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 3,5 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 24,58 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                        | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1161 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | 900 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy | 600 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                             | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 2,21 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 7,8 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                                | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 2,5 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 2,75 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Salicylan (Z)-3-heksenyliu<br>CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8                  | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,9 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,59 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Hydroksycytronellal<br>CAS: 107-75-5<br>EC: 203-518-7                           | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,9 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 18 mg/m <sup>3</sup>    | Nie dotyczy |
| Benzoesan denatonium<br>CAS: 3734-33-6<br>EC: 223-095-2                         | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,43 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 4,99 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                             | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 2,6 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | 102 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy | 5,1 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Olejek z bergamotki (C. bergamia mellarossa)<br>CAS: 8007-75-8<br>EC: 296-429-8 | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | Nie dotyczy             | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 3,9 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                 | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 6,88 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja                                                         |               | Krótkie narażenie |             | Długa ekspozycja       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------|
|                                                                       |               | Systematyczna     | Miejscowo   | Systematyczna          | Miejscowo   |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                             | Doustnie      | Nie dotyczy       | Nie dotyczy | Nie dotyczy            | Nie dotyczy |
|                                                                       | Skórna        | Nie dotyczy       | Nie dotyczy | 0,79 mg/kg             | Nie dotyczy |
|                                                                       | Droga wziewna | Nie dotyczy       | Nie dotyczy | 6,78 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7 | Doustnie      | Nie dotyczy       | Nie dotyczy | Nie dotyczy            | Nie dotyczy |
|                                                                       | Skórna        | Nie dotyczy       | Nie dotyczy | 1,67 mg/kg             | Nie dotyczy |
|                                                                       | Droga wziewna | Nie dotyczy       | Nie dotyczy | 5,83 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy |

**DNEL (Populacji):**

| Identyfikacja                                                                  |               | Krótkie narażenie     |             | Długa ekspozycja        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|                                                                                |               | Systematyczna         | Miejscowo   | Systematyczna           | Miejscowo   |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                        | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 87 mg/kg                | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 206 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 114 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2        | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 36 mg/kg                | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 121 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                       | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 2,49 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 4,33 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                       | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 31 mg/kg                | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 412 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | 450 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy | 106 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                            | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,79 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,79 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,37 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                               | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,2 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,25 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,68 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Salicylan (Z)-3-heksenylu<br>CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8                  | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,23 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,45 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,39 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Hydroksycytronellal<br>CAS: 107-75-5<br>EC: 203-518-7                          | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,6 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,1 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 5,4 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Benzoesan denatonium<br>CAS: 3734-33-6<br>EC: 223-095-2                        | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,51 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,51 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,768 mg/m <sup>3</sup> | Nie dotyczy |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                            | Doustnie      | 78 mg/kg              | Nie dotyczy | 0,4 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,3 mg/kg               | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | 25 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy | 1,25 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| Olejek z bergamotki (C. bergamia melarossa)<br>CAS: 8007-75-8<br>EC: 296-429-8 | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,95 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,95 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,7 mg/m <sup>3</sup>   | Nie dotyczy |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                      | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,39 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,39 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,69 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7          | Doustnie      | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,83 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Skórna        | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 0,83 mg/kg              | Nie dotyczy |
|                                                                                | Droga wziewna | Nie dotyczy           | Nie dotyczy | 1,45 mg/m <sup>3</sup>  | Nie dotyczy |

**PNEC:**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja                                                           |                       |              |                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|---------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                 | Oczyszczalnia ścieków | 580 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,96 mg/L     |
|                                                                         | Gleby                 | 0,63 mg/kg   | Wody morskie         | 0,79 mg/L     |
|                                                                         | Sporadyczne           | 2,75 mg/L    | Osad (Wody słodkiej) | 3,6 mg/kg     |
|                                                                         | Doustnie              | 0,38 g/kg    | Osad (Wody morskie)  | 2,9 mg/kg     |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | Oczyszczalnia ścieków | 4168 mg/L    | Wody słodkiej        | 19 mg/L       |
|                                                                         | Gleby                 | 2,74 mg/kg   | Wody morskie         | 1,9 mg/L      |
|                                                                         | Sporadyczne           | 190 mg/L     | Osad (Wody słodkiej) | 70,2 mg/kg    |
|                                                                         | Doustnie              | Nie dotyczy  | Osad (Wody morskie)  | 7,02 mg/kg    |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L      | Wody słodkiej        | 0,2 mg/L      |
|                                                                         | Gleby                 | 0,327 mg/kg  | Wody morskie         | 0,02 mg/L     |
|                                                                         | Sporadyczne           | 2 mg/L       | Osad (Wody słodkiej) | 2,22 mg/kg    |
|                                                                         | Doustnie              | 0,0078 g/kg  | Osad (Wody morskie)  | 0,222 mg/kg   |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                     | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L      | Wody słodkiej        | 0,001 mg/L    |
|                                                                         | Gleby                 | 1,41 mg/kg   | Wody morskie         | 0 mg/L        |
|                                                                         | Sporadyczne           | 0,01 mg/L    | Osad (Wody słodkiej) | 0,583 mg/kg   |
|                                                                         | Doustnie              | 0,0527 g/kg  | Osad (Wody morskie)  | 0,058 mg/kg   |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                        | Oczyszczalnia ścieków | 1 mg/L       | Wody słodkiej        | 0,011 mg/L    |
|                                                                         | Gleby                 | 0,115 mg/kg  | Wody morskie         | 0,001 mg/L    |
|                                                                         | Sporadyczne           | 0,11 mg/L    | Osad (Wody słodkiej) | 0,609 mg/kg   |
|                                                                         | Doustnie              | Nie dotyczy  | Osad (Wody morskie)  | 0,061 mg/kg   |
| Salicylan (Z)-3-heksenylu<br>CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8           | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L      | Wody słodkiej        | 0,00061 mg/L  |
|                                                                         | Gleby                 | 0,022 mg/kg  | Wody morskie         | 0,000061 mg/L |
|                                                                         | Sporadyczne           | 0,0061 mg/L  | Osad (Wody słodkiej) | 0,11 mg/kg    |
|                                                                         | Doustnie              | 0,04 g/kg    | Osad (Wody morskie)  | 0,011 mg/kg   |
| Hydrosycytronellal<br>CAS: 107-75-5<br>EC: 203-518-7                    | Oczyszczalnia ścieków | 10 mg/L      | Wody słodkiej        | 0,0316 mg/L   |
|                                                                         | Gleby                 | 0,011 mg/kg  | Wody morskie         | 0,00316 mg/L  |
|                                                                         | Sporadyczne           | 0,316 mg/L   | Osad (Wody słodkiej) | 0,145 mg/kg   |
|                                                                         | Doustnie              | Nie dotyczy  | Osad (Wody morskie)  | 0,015 mg/kg   |
| Benzoesan denatonium<br>CAS: 3734-33-6<br>EC: 223-095-2                 | Oczyszczalnia ścieków | Nie dotyczy  | Wody słodkiej        | 0,1 mg/L      |
|                                                                         | Gleby                 | 4,95 mg/kg   | Wody morskie         | 0,01 mg/L     |
|                                                                         | Sporadyczne           | 1 mg/L       | Osad (Wody słodkiej) | 25 mg/kg      |
|                                                                         | Doustnie              | Nie dotyczy  | Osad (Wody morskie)  | 2,5 mg/kg     |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                     | Oczyszczalnia ścieków | 100 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,017 mg/L    |
|                                                                         | Gleby                 | 2,12 mg/kg   | Wody morskie         | 0,002 mg/L    |
|                                                                         | Sporadyczne           | Nie dotyczy  | Osad (Wody słodkiej) | 10,66 mg/kg   |
|                                                                         | Doustnie              | Nie dotyczy  | Osad (Wody morskie)  | 1,07 mg/kg    |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                               | Oczyszczalnia ścieków | 6,4 mg/L     | Wody słodkiej        | 0,019 mg/L    |
|                                                                         | Gleby                 | 0,018 mg/kg  | Wody morskie         | 0,0019 mg/L   |
|                                                                         | Sporadyczne           | 0,0142 mg/L  | Osad (Wody słodkiej) | 0,15 mg/kg    |
|                                                                         | Doustnie              | 0,0307 g/kg  | Osad (Wody morskie)  | 0,015 mg/kg   |
| 3-p-kumenilo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7   | Oczyszczalnia ścieków | 1 mg/L       | Wody słodkiej        | 0,00109 mg/L  |
|                                                                         | Gleby                 | 0,025 mg/kg  | Wody morskie         | 0,00011 mg/L  |
|                                                                         | Sporadyczne           | 0,01092 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 0,126 mg/kg   |
|                                                                         | Doustnie              | 0,0333 g/kg  | Osad (Wody morskie)  | 0,013 mg/kg   |

**8.2 Kontrola narażenia:**

A.- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńzonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w podsekcjach 7.1 i 7.2.

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem.

**B.- Ochrona dróg oddechowych.**

Jeżeli przyjęte warunki pracy i/lub środki bezpieczeństwa nie pozwalają na utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej limitów narażenia (jeśli istnieją) lub na akceptowalnych poziomach (jeśli nie istnieją limity narażenia), należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych wybrany przez wykwalifikowanego specjalistę.

**C.- Szczególna ochrona rąk.**

| Piktogram                                                                                                    | Wyposażenie ochronne                                    | Oznakowanie                                                                       | Normy CEN | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obowiązkowa ochrona rąk | Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami |  |           | Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN ISO 21420:2020 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**D.- Ochrona oczu i twarzy.**

| Piktogram                                                                                                         | Wyposażenie ochronne                                             | Oznakowanie                                                                         | Normy CEN                                                     | Uwagi                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obowiązkowa ochrona twarzy | Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 4007:2018 | Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy. |

**E.- Ochrona ciała.**

| Piktogram | Wyposażenie ochronne          | Oznakowanie                                                                         | Normy CEN                 | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Odzież robocza                |  |                           | Wymienić, jeśli występują jakiekolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|           | Obuwie robocze antypoślizgowe |  | EN ISO 20347:2022/A1:2024 | Wymienić, jeśli występują jakiekolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2022 y EN 13832 -1:2019                               |

**F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.**

Zaleca się wdrożenie dodatkowego sprzętu awaryjnego w miejscach pracy, które są szczególnie narażone na działanie produktu lub w sytuacjach, w których ocena ryzyka podkreśla potrzebę takiego sprzętu.

| Środki awaryjne                                                                                          | Normy                                           | Środki awaryjne                                                                                                   | Normy                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Prysznic awaryjny | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Przyrząd do płukania oczu | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Kontrola narażenia środowiska:**

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz podsekcja 7.1.

**Lotne związki organiczne:**

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| LZO (Zawartość):    | 71,14 % masa                          |
| Stężenie LZO 20 °C: | 628,25 kg/m <sup>3</sup> (628,25 g/L) |

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Średnia liczba węgli:      | 4,42        |
| Średnia masa cząsteczkowa: | 94,16 g/mol |

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

**Wygląd fizyczny:**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Stan skupienia 20 °C: | Ciecz         |
| Wygląd:               | Nie dotyczy * |
| Kolor:                | Nie dotyczy * |
| Zapach:               | Nie dotyczy * |
| Próg zapachu:         | Nie dotyczy * |

**Lotność:**

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: | 78 - 476 °C             |
| Prężność pary 20 °C:                               | 4820 Pa                 |
| Prężność pary 50 °C:                               | 22514,17 Pa (22,51 kPa) |
| Szybkość parowania:                                | Nie dotyczy *           |

**Charakterystyka produktu:**

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Gęstość 20 °C:                              | 883,1 kg/m <sup>3</sup> |
| Gęstość względna 20 °C:                     | 0,883                   |
| Lepkość dynamiczna 20 °C:                   | 2,29 mPa·s              |
| Lepkość kinematyczna 20 °C:                 | 2,59 mm <sup>2</sup> /s |
| Lepkość kinematyczna 40 °C:                 | Nie dotyczy *           |
| Stężenie:                                   | Nie dotyczy *           |
| pH:                                         | 5,8                     |
| Względna gęstość pary 20 °C:                | Nie dotyczy *           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C: | Nie dotyczy *           |
| Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:             | Nie dotyczy *           |
| Stopień rozpuszczalności:                   | Nie dotyczy *           |
| Temperatura rozkładu:                       | Nie dotyczy *           |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:          | Nie dotyczy *           |

**Palność materiałów:**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Temperatura zapłonu:                      | 13 °C         |
| Palność materiałów (ciała stałego, gazu): | Nie dotyczy * |
| Temperatura samozapłonu:                  | 110 °C        |
| Dolna granica wybuchowości:               | Nie dotyczy * |
| Górna granica wybuchowości:               | Nie dotyczy * |

**Charakterystyka cząsteczek:**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Mediana ekwiwalentu średnicy: | Nie dotyczy * |
|-------------------------------|---------------|

**9.2 Inne informacje:**

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Właściwości wybuchowe:                | Nie dotyczy * |
| Właściwości utleniające:              | Nie dotyczy * |
| Substancje powodujące korozję metali: | Nie dotyczy * |

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)**

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ciepło spalania:                                                        | Nie dotyczy * |
| Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych: | Nie dotyczy * |
| <b>Inne właściwości bezpieczeństwa:</b>                                 |               |
| Napięcie powierzchniowe 20 °C:                                          | Nie dotyczy * |
| współczynnik załamania:                                                 | Nie dotyczy * |

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność:**

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7 Karty Charakterystyki.

**10.2 Stabilność chemiczna :**

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

| Wstrząsy i tarcia | Kontakt z powietrzem | Ogrzewanie       | Światło słoneczne            | Wilgotność  |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-------------|
| Nie dotyczy       | Nie dotyczy          | Ryzyko zapalenia | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy |

**10.5 Materiały niezgodne:**

| Kwasy                 | Woda        | Utleniacze                   | Materiały łatwopalne | Inne                 |
|-----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Unikać silnych kwasów | Nie dotyczy | Unikać bezpośredniego wpływu | Nie dotyczy          | Unikać silnych zasad |

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać podsekcje 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

**Zagrożenie dla zdrowia:**

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na to działanie. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
  - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - IARC: etanol (1: Rakotwórczy dla ludzi); propan-2-ol (3: Nieklasyfikowany pod względem rakotwórczości u ludzi); Octan benzylu (3: Nieklasyfikowany pod względem rakotwórczości u ludzi); Kumaryna (3: Nieklasyfikowany pod względem rakotwórczości u ludzi); Adypinian bis(2-etyloheksylu) (3: Nieklasyfikowany pod względem rakotwórczości u ludzi); Indol (2B: Prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi)
  - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na to działanie. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
  - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), działanie jednorazowe:
 

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
  - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na to działanie. Więcej informacji patrz sekcja 3.
  - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:
 

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**Inne informacje:**

Nie dotyczy

**Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

| Identyfikacja                                                           | Ostra toksyczność     |                  | Rodzaj |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | LD50 ustna            | >5000 mg/kg      | Szczur |
|                                                                         | LD50 skórna           | 9510 mg/kg       | Królik |
|                                                                         | LC50 wdychanie oparów |                  |        |
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                 | LD50 ustna            | 6200 mg/kg       | Szczur |
|                                                                         | LD50 skórna           | 20000 mg/kg      | Królik |
|                                                                         | LC50 wdychanie oparów | 124,7 mg/L (4 h) | Szczur |
| Benzoesan denatonium<br>CAS: 3734-33-6<br>EC: 223-095-2                 | LD50 ustna            | 1225 mg/kg       | Mysz   |
|                                                                         | LD50 skórna           |                  |        |
|                                                                         | LC50 wdychanie mgły   | 0,2 mg/L         | Szczur |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                | LD50 ustna            | 3000 mg/kg       | Szczur |
|                                                                         | LD50 skórna           | 5610 mg/kg       | Królik |
|                                                                         | LC50 wdychanie oparów |                  |        |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                | LD50 ustna            | 4000 mg/kg       | Szczur |
|                                                                         | LD50 skórna           | 6400 mg/kg       | Królik |
|                                                                         | LC50 wdychanie oparów | 23,5 mg/L (4 h)  | Szczur |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                     | LD50 ustna            | 3031 mg/kg       | Szczur |
|                                                                         | LD50 skórna           | 14150 mg/kg      | Królik |
|                                                                         | LC50 wdychanie oparów |                  |        |

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja                                                                                   | Ostra toksyczność     |             | Rodzaj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                                                | LD50 ustna            | 14500 mg/kg | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           | 5610 mg/kg  | Królik |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie oparów |             |        |
| Salicylan (Z)-3-heksenyliu<br>CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8                                  | LD50 ustna            | 3339 mg/kg  | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           |             |        |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie oparów |             |        |
| 2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | LD50 ustna            | >5000 mg/kg | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           |             |        |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie oparów |             |        |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                             | LD50 ustna            | 1500 mg/kg  | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           | 4000 mg/kg  | Królik |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie oparów |             |        |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                       | LD50 ustna            | 500 mg/kg   | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           | >5000 mg/kg |        |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie pyłów  |             |        |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                           | LD50 ustna            | 3810 mg/kg  | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           |             |        |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie oparów |             |        |
| Aldehyd weratrowy<br>CAS: 120-14-9<br>EC: 204-373-2                                             | LD50 ustna            | 2000 mg/kg  | Szczur |
|                                                                                                 | LD50 skórna           |             |        |
|                                                                                                 | LC50 wdychanie pyłów  |             |        |

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach:**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**Inne informacje**

Nie dotyczy

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\***

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.1 Toksyczność:**

**Ostra toksyczność:**

| Identyfikacja                                                                                            | Stężenie |                      | Rodzaj                  | Rodzaj    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------|-----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                                  | LC50     | 11000 mg/L (96 h)    | Alburnus alburnus       | Ryba      |
|                                                                                                          | EC50     | 9268 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                                                          | EC50     | 1450 mg/L (192 h)    | Microcystis aeruginosa  | Wodorost  |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2                                  | LC50     | 10000 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas     | Ryba      |
|                                                                                                          | EC50     | 1919 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                                                          | EC50     | Nie dotyczy          |                         |           |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on<br>CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3 | LC50     | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Ryba      |
|                                                                                                          | EC50     | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                         | Skorupiak |
|                                                                                                          | EC50     | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                         | Wodorost  |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                 | LC50     | 3220 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas     | Ryba      |
|                                                                                                          | EC50     | 5091 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                                                          | EC50     | 4300 mg/L (168 h)    | Scenedesmus quadricauda | Wodorost  |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                                                         | LC50     | 11 mg/L (96 h)       | Cyprinus carpio         | Ryba      |
|                                                                                                          | EC50     | 15 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Skorupiak |
|                                                                                                          | EC50     | 62 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus | Wodorost  |

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja                                                                                   | Stężenie |                      | Rodzaj                          | Rodzaj    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| Salicylan (Z)-3-heksenyli<br>CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8                                   | LC50     | 0,65 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss             | Ryba      |
|                                                                                                 | EC50     | 0,6 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|                                                                                                 | EC50     | 0,61 mg/L (72 h)     | Desmodesmus subspicatus         | Wodorost  |
| 2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | LC50     | 1,1 mg/L (96 h)      | Lepomis macrochirus             | Ryba      |
|                                                                                                 | EC50     | 0,63 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|                                                                                                 | EC50     | 2,5 mg/L (96 h)      | Selenastrum capricornutum       | Wodorost  |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                             | LC50     | 2,32 mg/L (96 h)     | Danio rerio                     | Ryba      |
|                                                                                                 | EC50     | 3,1 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|                                                                                                 | EC50     | 0,36 mg/L (72 h)     | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost  |
| Olejek z bergamotki (C. bergamia mellarossa)<br>CAS: 8007-75-8<br>EC: 296-429-8                 | LC50     | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Ryba      |
|                                                                                                 | EC50     | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Skorupiak |
|                                                                                                 | EC50     | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Wodorost  |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                       | LC50     | Nie dotyczy          |                                 |           |
|                                                                                                 | EC50     | 30 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|                                                                                                 | EC50     | Nie dotyczy          |                                 |           |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                           | LC50     | 1,092 mg/L (96 h)    | N/A                             | Ryba      |
|                                                                                                 | EC50     | 1,4 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Skorupiak |
|                                                                                                 | EC50     | 3,8 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata | Wodorost  |

**Toksyczność długookresowa:**

| Identyfikacja                                                        | Stężenie |             | Rodzaj             | Rodzaj    |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-----------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6                                 | NOEC     | 250 mg/L    | Danio rerio        | Ryba      |
|                                                                      | NOEC     | 2 mg/L      | Ceriodaphnia dubia | Skorupiak |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NOEC     | Nie dotyczy |                    |           |
|                                                                      | NOEC     | 0,5 mg/L    | Daphnia magna      | Skorupiak |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9                     | NOEC     | Nie dotyczy |                    |           |
|                                                                      | NOEC     | 0,258 mg/L  | Daphnia magna      | Skorupiak |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7   | NOEC     | Nie dotyczy |                    |           |
|                                                                      | NOEC     | 0,71 mg/L   | Daphnia magna      | Skorupiak |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

| Identyfikacja                                                           | Degradowalność |             | Biodegradowalność |             |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                 | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                         | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 14 dni      |
|                                                                         | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 89 %        |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | Nie dotyczy |
|                                                                         | ChZT           | 0 g O2/g    | Okres             | 28 dni      |
|                                                                         | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 73 %        |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                         | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                         | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 90 %        |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                | BZT5           | 2,03 g O2/g | Stężenie          | Nie dotyczy |
|                                                                         | ChZT           | 2,31 g O2/g | Okres             | 20 dni      |
|                                                                         | BZT5/ChZT      | 0,88        | % biodegradowalny | 89 %        |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                     | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                         | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                         | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 93 %        |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                        | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 81 mg/L     |
|                                                                         | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                         | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 80 %        |

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

| Identyfikacja                                                                                   | Degradowalność |             | Biodegradowalność |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|
| Salicylan (Z)-3-heksenyli<br>CAS: 65405-77-8<br>EC: 265-745-8                                   | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                                                 | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                                                 | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 89 %        |
| 2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                                                 | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                                                 | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 0 %         |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                             | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                                                 | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                                                 | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 94 %        |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                       | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                                                 | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 14 dni      |
|                                                                                                 | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 100 %       |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                           | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | Nie dotyczy |
|                                                                                                 | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                                                 | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 65,5 %      |
| Aldehyd weratrowy<br>CAS: 120-14-9<br>EC: 204-373-2                                             | BZT5           | Nie dotyczy | Stężenie          | 100 mg/L    |
|                                                                                                 | ChZT           | Nie dotyczy | Okres             | 28 dni      |
|                                                                                                 | BZT5/ChZT      | Nie dotyczy | % biodegradowalny | 82 %        |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

**Szczegółowe informacje dotyczące substancji:**

| Identyfikacja                                                                                   | Potencjał bioakumulacyjny |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                         | BCF                       | 3      |
|                                                                                                 | Log POW                   | -0,31  |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Niski  |
| Dipropylene glycol monomethyl ether<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2                         | BCF                       | 1      |
|                                                                                                 | Log POW                   | -0,06  |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Niski  |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                                                        | BCF                       |        |
|                                                                                                 | Log POW                   | 2,97   |
|                                                                                                 | Potencjał                 |        |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                        | BCF                       | 3      |
|                                                                                                 | Log POW                   | 0,29   |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Niski  |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                             | BCF                       | 311    |
|                                                                                                 | Log POW                   | 4      |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Wysoki |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                                                | BCF                       | 174    |
|                                                                                                 | Log POW                   | 3,9    |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Wysoki |
| 2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | BCF                       | 65     |
|                                                                                                 | Log POW                   | 4,4    |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Średni |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                             | BCF                       | 193    |
|                                                                                                 | Log POW                   | 4      |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Wysoki |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                       | BCF                       | 10     |
|                                                                                                 | Log POW                   | 1,39   |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Niski  |
| 3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                           | BCF                       | 102    |
|                                                                                                 | Log POW                   | 3,05   |
|                                                                                                 | Potencjał                 | Wysoki |

\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE \*\* (Ciąg dalszy)**

**12.4 Mobilność w glebie:**

| Identyfikacja                                                                                   | Absorpcji/desorpcji     |                      | Zmienność       |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                         | Koc                     | 1                    | Stała Henry'ego | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    | Tak                            |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak                            |
| Butanon<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                        | Koc                     | 30                   | Stała Henry'ego | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    | Tak                            |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Tak                            |
| salicylan benzylu<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                             | Koc                     | 5623                 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Nieruchome           | Suchej gleby    | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy          | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy                    |
| Octan linalilu<br>CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4                                                | Koc                     | 518                  | Stała Henry'ego | 177 Pa·m <sup>3</sup> /mol     |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Niski                | Suchej gleby    | Tak                            |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy          | Wilgotnej gleby | Tak                            |
| 2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br>CAS: 28219-61-6<br>EC: 248-908-8 | Koc                     | 870                  | Stała Henry'ego | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Niski                | Suchej gleby    | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy          | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy                    |
| Benzoesan benzylu<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                             | Koc                     | 6310                 | Stała Henry'ego | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Nieruchome           | Suchej gleby    | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy                    |
| Kumaryna<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                       | Koc                     | 42                   | Stała Henry'ego | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Wnioski                 | Bardzo wysoki        | Suchej gleby    | Nie dotyczy                    |
|                                                                                                 | Napięcie powierzchniowe | Nie dotyczy          | Wilgotnej gleby | Nie dotyczy                    |

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

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie podano

**\*\* Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

| Kod       | Opis                                                                              | Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 07 01 04* | inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i roztwory macierzyste | Niebezpieczny                                            |

**Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):**

HP14 Ekotoksyczne, HP3 Łatwopalne

**Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksiem 1 i Aneksiem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podsekcja 6.2.

**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

Zgodnie z Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (Ciąg dalszy)**

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014  
Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2025 poz. 870).  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**Transport naziemny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami ADR 2025 i RID 2025:

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|
|  |  | <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>              | UN1197           |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                     | EKSTRAKTY CIEKŁE |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                 | 3                |
|                                                                                   |                                                                                   | Nalepki:                                                        | 3                |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.4 Grupa pakowania:</b>                                    | II               |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                          | Tak              |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>      |                  |
|                                                                                   |                                                                                   | Przepisy szczególne:                                            | 601, 640D        |
|                                                                                   |                                                                                   | Kod ograniczeń przewozu przez tunele:                           | D/E              |
|                                                                                   |                                                                                   | Właściwości fizyczno-chemiczne:                                 | patrz sekcja 9   |
|                                                                                   |                                                                                   | Ilość ograniczona:                                              | 5 L              |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:</b> | Nie dotyczy      |

**Transport morski niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IMDG 42-24:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|
|  |  | <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>              | UN1197           |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                     | EKSTRAKTY CIEKŁE |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                 | 3                |
|                                                                                     |                                                                                     | Nalepki:                                                        | 3                |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.4 Grupa pakowania:</b>                                    | II               |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.5 Zanieczyszczenie morza:</b>                             | Tak              |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>      |                  |
|                                                                                     |                                                                                     | Przepisy szczególne:                                            | Nie dotyczy      |
|                                                                                     |                                                                                     | Kody EmS:                                                       | F-E, S-D         |
|                                                                                     |                                                                                     | Właściwości fizyczno-chemiczne:                                 | patrz sekcja 9   |
|                                                                                     |                                                                                     | Ilość ograniczona:                                              | 5 L              |
|                                                                                     |                                                                                     | Grupa segregacji:                                               | Nie dotyczy      |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:</b> | Nie dotyczy      |

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2026:

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)**



|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>              | UN1197                       |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>                     | EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>                 | 3                            |
| Nalepki:                                                        | 3                            |
| <b>14.4 Grupa pakowania:</b>                                    | II                           |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                          | Tak                          |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>      |                              |
| Właściwości fizyczno-chemiczne:                                 | patrz sekcja 9               |
| <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:</b> | Nie dotyczy                  |

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

- Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: *etanol (64-17-5) - PT: (1, 2, 4, 6)*
- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych: Nie dotyczy
- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy
- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy
- Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy
- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

**Seveso III:**

| Sekcja | Opis                      | wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku | wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| P5c    | CIECZE LATWOPALNE         | 5000,000                                          | 50000,000                                   |
| E2     | ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA | 200,000                                           | 500,000                                     |

**Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):**

Nie mogą być stosowane w:

- wytwarzaniu dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztucznych i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Zawiera Indol. Od dnia 1 stycznia 2010 r. nie są wprowadzane do obrotu ani stosowane do produkcji opon lub części opon olejów -zmiękczaczy, jeżeli zawierają:

- więcej niż 1 mg/kg (0,0001 % masowo) BaP, lub
- więcej niż 10 mg/kg (0,001 % masowo) sumy wszystkich wymienionych WWA.

Wyrobów nie wprowadza się do obrotu w celu powszechnej sprzedaży, jeżeli ich jakakolwiek część składowa z tworzyw sztucznych lub gumowa, która wchodzi w bezpośredni oraz przedłużony lub krótkotrwały, powtarzający się kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach stosowania, zawiera więcej niż 1 mg/kg (0,0001 % w stosunku do masy tej części składowej) jakiegokolwiek z wyszczególnionych WWA.

Zabawek, w tym zabawek ruchomych i artykułów pielęgnacyjnych dla dzieci nie można wprowadzać do obrotu, jeżeli ich jakakolwiek gumowa lub plastikowa część składowa, która wchodzi w bezpośredni oraz przedłużony lub krótkotrwały, powtarzający się kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach stosowania, zawiera więcej niż 0,5 mg/kg (0,00005 % w stosunku do masy tej części składowej) jakiegokolwiek z wyszczególnionych WWA. Na zasadzie odstępstwa od ust. 5 i 6, przepisy tych ustępów nie mają zastosowania do wyrobów wprowadzonych do obrotu po raz pierwszy przed dniem 27 grudnia 2015 r.

**Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Inne przepisy:**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (. Dz.U. 2022, poz. 1816).  
Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.( Dz.U. 2025 poz. 949)  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach ( Dz.U. 2023 poz. 1587).  
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (. Dz.U. 2021, poz. 24).  
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.  
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.  
Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.  
Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/U.  
Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831 z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024, poz. 643).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U. 2013 poz. 840).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2018 poz. 1865).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2025 poz. 870).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 6 marca 2025 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2025 poz. 642)  
Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych ( Dz.U. 2020 poz. 2065).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).  
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii ( Dz.U. 2023 poz. 1939).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksyntycznym w środowisku pracy.(Dz.U. 2024 poz. 1126).  
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353).  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

**Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

**Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :**

- Kontynuacja na następnej stronie -

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)**

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (SEKCJA 3, SEKCJA 12):

- Substancje dodane  
Olejek z bergamotki (C. bergamia mellarossa) (8007-75-8)
- Substancje wycofane  
Bergamotka, olejek (89957-91-5)

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

- Substancje zawarte w EUH208:
- Substancje dodane  
Olejek z bergamotki (C. bergamia mellarossa) (8007-75-8)
- Substancje wycofane  
Bergamotka, olejek (89957-91-5)

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:**

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:**

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

Repr. 2: H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Proces klasyfikacji:**

Skin Sens. 1: Metoda obliczeniowa

Aquatic Chronic 2: Metoda obliczeniowa

Flam. Liq. 2: Metoda obliczeniowa (2.6.4.3.)

**Rady dotyczące wyszkolenia personelu:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

**Główne źródła literatury:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Skróty użyte w tekście:**

**BLOSSOM BURST**  
**GOTOWA MIESZANKA DO DYFUZORÓW**  
**AF73 7357**

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)**

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy  
 ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych  
 IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
 IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
 ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego  
 ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  
 BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób  
 BCF: współczynnik biokoncentracji  
 Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda  
 NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie  
 NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
 EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
 LD50: medialna dawka śmiertelna  
 LC50: medialne stężenie śmiertelne  
 EC50: medialne stężenie efektywne  
 PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
 vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
 IWO: środki ochrony indywidualnej  
 STP: oczyszczalnie ścieków  
 Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem  
 EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)  
 EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
 ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny  
 STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe  
 Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
 DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian  
 PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
 BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach  
 UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej  
 IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -