

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31

Data druku: 18.04.2018

Aktualizowana: 18.04.2018

Wersja: 3



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: 6X GREEN, 6X BLUE, 6X VIOLET, 6X ORANGE
- Numer katalogowy: AG16, AG15, AG17, AG18
- Odczynniki niebezpieczne: *brak*

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: *brak dostępnych dalszych istotnych danych*

- Zastosowanie substancji/preparatu: *chemikalia laboratoryjne*

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Producent/dostawca:

BLIRT S.A.

Ul. Trzy Lipy 3/1.38

80-172 Gdańsk

Polska

orders@blirt.eu

Tl. +48 58 739 61 50

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 58 739 61 50 (pon-pt, 8:00-16:00)

998 (Straż pożarna)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: *Nie dotyczy*

2.2 Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Substancja nie jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: *Nie dotyczy.*
- Hasło ostrzegawcze: *Nie dotyczy.*
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: *Nie dotyczy.*
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: *Nie dotyczy.*
- Zwroty wskazujące środki ostrożności: *Nie dotyczy.*

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

3. Skład/informacje o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: *Mieszanina*

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Po wdychaniu:** *Dostarczyć świeże powietrze; wezwać lekarza w razie potrzeby.*
- **Po styczności ze skórą:** *Zmyć dużą ilością wody z mydłem; odwieźć do lekarza.*
- **Po styczności z okiem:** *Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.*
- **Po przełknięciu:** *Wypłukać usta. W przypadku wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.*

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- **Przydatne środki gaśnicze:** *CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody; większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.*

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- *Niepalny*

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne:** *Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.*

Inne dane

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Pokrywać uciekające pary wodą.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: *Nie wdychać; unikać zanieczyszczenia mieszaniną, zadbać o wystarczające wentylowanie.*

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: *Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.*

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: *Zebrać mechanicznie; zadbać o wystarczające przewietrzenie; materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.*

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego stosowania patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: *Zadbać o dobry nawiew w miejscu pracy.*

– **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** *Nie są potrzebne szczególne zabiegi.*

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania i informacje dotyczące wzajemnych niezgodności

– **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** *Brak szczególnych wymagań.*

– **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** *Nie konieczne.*

– **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** *Brak szczególnych wymagań.*

– **Zalecana temperatura składowania:** **2-8 °C (krótkoterminowo), -20°C (długoterminowo)**

– **Klasa składowania:** 10-13

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

– **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** *Nie dotyczy.*

– **Wskazówki dodatkowe:** *Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.*

8.2 Kontrola narażenia

– **Osobiste wyposażenie ochronne:**

• **Ogólne środki ochrony i higieny:** *Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą.*

• **Ochrona dróg oddechowych:** *brak danych*

• **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne – materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

– **Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji:**

• **Materiał, z którego wykonane są rękawice:** *wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta.*

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:** *Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.*

• **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:** *Zalecana grubość materiału $\geq 0,11$ mm; kauczuk nitrylowy; wartość przenikania na poziomie ≥ 480 min.*

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.
- **Ochrona ciała:** Odzież powinna być dobrana do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

– Wygląd:

Forma: *Płyn*

9.2 Inne informacje: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: *Brak danych.*

10.2 Stabilność chemiczna: *Brak danych.*

– Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać: *Brak danych.*

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: *Reakcje niebezpieczne nie są znane.*

10.4 Warunki, których należy unikać: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

10.5 Materiały niezgodne: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: *Patrz rozdział 5.*

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

– Pierwotne działanie drażniące:

- Na skórze: *Brak danych.*
- W oku: *Brak danych.*

– Uczulanie: *Brak działania drażniącego.*

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: *Brak danych.*

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: *Brak istotnych danych.*

12.3 Zdolność do bioakumulacji: *Brak danych.*

12.4 Mobilność w glebie: *Brak danych.*

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: *Nie nadający się do zastosowania.*

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: *Brak danych.*

– Wskazówki ogólne: *Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych, bądź do kanalizacji. Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków lub gleby.*

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Zalecenie:** *Chemikalia muszą być usunięte zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.*
- **Opakowania nieoczyszczone (zalecenie):** *Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.*

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN:

- ADR, ADN, IMDG, IATA: *brak*

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

- ADR, ADN, IMDG, IATA: *brak*

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klasa: *brak*

14.4 Grupa opakowań:

- ADR, IMDG, IATA: *brak*

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie: *Nie*

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: *nie nadający się do zastosowania*

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: *nie nadający się do zastosowania*

- **Transport/dalsze informacje:** *nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń*
- UN „Model Regulation”: *brak*

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: *Nie została przeprowadzona.*

16. Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.