

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0 Aktualizacja: 21.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Nazwa handlowa | Cherry Red          |
| Inna nazwa     | Żywa Czerwień       |
| UFI            | 0F60-W0J1-S001-ECU3 |

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Zamierzone użycie | Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczu |
|-------------------|-------------------------------------------------|

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Firma       | TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA |
| Adres       | Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa |
| Nr telefonu | +48 534 541 490                      |
| E-mail      | sklep@topwosk.pl                     |

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Aquatic Chronic 4; H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.  
Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze                  | Uwaga                                                                                          |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br><br>H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe |

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0 Aktualizacja: 21.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | skutki dla organizmów wodnych.<br>P261 Unikać wdychania<br>pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br><br>P280 Stosować rękawice ochronne/odzież<br>ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.<br><br>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:<br>Umyć dużą ilością wody/mydła.<br><br>P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia<br>skóry lub wysypki: Zasięgnąć<br><br>porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br><br>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.<br><br>P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać<br>przed ponownym użyciem. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

2-Naphtalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-, heptyl deriv.; 3H-Pyrazol-3-one, 2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-, 4-[(4-C7-17-branched alkylphenyl)azo] derivs.

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

-

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane -

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0

Aktualizacja: 21.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina rozpuszczalników, środków barwiących i dodatków.

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

| Nazwa Chemiczna                                                                                  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer<br>rejestracji                   | Klasyfikacja<br>(ROZPORZĄDZENIE<br>(WE) NR<br>1272/2008) | Stężenie<br>[Procent<br>wagowo] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2-Naphtalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-, heptyl deriv.: | 1401000-07-4<br><br>825-706-3<br><br>01-<br>2120775219-45 | Aquatic Chronic 4;<br>H413 / Skin Sens. 1;<br>H317       | 25 % -<br>49,99 %               |
| 3H-Pyrazol-3-one, 2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-, 4-[(4-C7-17-branched alkylphenyl)azo] derivs.  | 97660-72-5<br><br>307-585-4<br><br>01-<br>2120754185-53   | Aquatic Chronic 4;<br>H413 / Skin Sens.<br>1B; H317      | 1 % - 2,49 %                    |
| Barwnik do świec                                                                                 | 90170-70-0<br><br>290-505-4<br><br>01-<br>2120770055-     | Aquatic Chronic 4;<br>H413                               | 0,1 % - 0,99 %                  |

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0

Aktualizacja: 21.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

|  |    |  |  |
|--|----|--|--|
|  | 58 |  |  |
|--|----|--|--|

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne                            | W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.                                                                                                 |
| W przypadku dostania się do dróg oddechowych | Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.                                           |
| W przypadku kontaktu ze skórą                | Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą i mydłem.                                                                                                 |
| W przypadku kontaktu z oczami                | Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Przy długotrwałym podrażnieniu sprowadzić lekarza. |
| W przypadku połknięcia                       | NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.<br>W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.      |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Symptomy | Brak dostępnych danych |
|----------|------------------------|

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Informacje dla lekarza | Brak dostępnych danych |
|------------------------|------------------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze                               | Dwutlenek węgla , rozpylony strumień wody , suchy środek gaśniczy , piana. |
| Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa | Pełny strumień wody                                                        |

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Możliwe produkty spalania | Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla. |
|---------------------------|-----------------------------------------------|

5.3 Informacje dla straży pożarowej

|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru | Stosować niezależne aparaty do oddychania.                 |
| Dodatkowe informacje                               | Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, |

gleby i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych. Skażona woda gaśnicza musi zastać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. Należy unikać wprowadzania do środowiska.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Zanieczyszczenia usunąć domowymi środkami czystości.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8, Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Należy zadbać o należytą wymianę powietrza i/lub wentylację w pomieszczeniach przeznaczonych do pracy.

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

Wskazówki dotyczące bezpiecznego

Trzymać z dala od źródeł ciepła i ognia. Magazynować w

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0Aktualizacja: 21.11.2023 r.Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

|                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| postępowania            | chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim nastonecznieniem. |
| Klasyfikacja magazynowa | 10                                                                                                                                                             |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Zastosowanie ogólne | Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczu |
|---------------------|-------------------------------------------------|

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

-

8.2 Kontrola narażenia

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona dróg oddechowych | Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne. Przy wystąpieniu rozpylonych gazów i oparów należy stosować aparat obronny typu A (=przeciw oparom związków organicznych). |
| Ochrona rąk              | Nosić odpowiednie rękawice ochronne.- zgodnie normy DIN/EN EN 420, EN 388 i EN 374 czesc 1,3                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ochrona oczu             | Okulary ochronne zgodnie EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ochrona ciała            | Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz specjalne buty.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Środki higieny i ochrony | Nie przechowywać razem z żywnością i napojami. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.                                                                                                     |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Stan skupienia                        | ciekły                                      |
| Postać                                | -                                           |
| Barwa                                 | czerwony                                    |
| Smak                                  | -                                           |
| Zapach                                | charakterystyczny                           |
| Próg zapachu                          | -                                           |
| Temperatura zapłonu                   | 93 °C                                       |
| Dolna granica wybuchowości            | -                                           |
| Górna granica wybuchowości            | -                                           |
| Palność                               | -                                           |
| Rozmiar cząstek                       | -                                           |
| Właściwości utleniające               | -                                           |
| Temperatura samozapłonu               | -                                           |
| Temperatura rozkładu                  | -                                           |
| pH                                    | -                                           |
| Prężność par                          | -                                           |
| Gęstość                               | 0,936 g/ml                                  |
| Gęstość nasypowa                      | -                                           |
| Rozpuszczalność w wodzie              | Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. |
| Rozpuszczalność/krzepnięcie           | < 20 °C                                     |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | -                                           |
| Lepkość kinematyczna                  | 25,55 mPa*s<br>27 mmř/s                     |
| Gęstość względna par                  | -                                           |
| Szybkość odparowania                  | -                                           |
| Właściwości wybuchowe                 | -                                           |

9.2 Inne informacje

-

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie reaktywny

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0

Aktualizacja: 21.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać

Przy określonych, zgodnych z przeznaczeniem, zastosowaniach nie stwierdzono dotąd żadnych szkodliwych skutków ubocznych. Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy. Opary/aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy i zasady, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru istnieje możliwość wydzielania się szkodliwych oparów. Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje ogólne

Z mieszanką nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

Próby toksykologiczne: komponenty

2-Naphtalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-, heptyl deriv.

|                     |      |         |                   |   |
|---------------------|------|---------|-------------------|---|
| doustny             | LD50 | 5000,00 | mg/kg             | - |
| Szczur              |      |         |                   |   |
| Podrażnienie skóry: |      |         | nie podrażniający | - |

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0

Aktualizacja: 21.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

|                                                  |  |  |                           |           |
|--------------------------------------------------|--|--|---------------------------|-----------|
| Podrażnienie<br>oczu:                            |  |  | nie<br>podrażniający      | -         |
| działanie<br>mutagenne na<br>komórki<br>rozdrcze |  |  | nie powodujący<br>mutacji | Ames-Test |
| Działanie<br>uczulające na<br>skórę              |  |  | uczulający                | -         |

Próby toksykologiczne: komponenty

3H-Pyrazol-3-one, 2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-, 4-[(4-C7-17-branched alkylphenyl)azo] derivs.

|                                     |      |         |            |   |
|-------------------------------------|------|---------|------------|---|
| doustny                             | LD50 | 20000.0 | mg/kg      | - |
| Szczur                              |      |         |            |   |
| Działanie<br>uczulające na<br>skórę |      |         | uczulający | - |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi

Brak dostępnych danych

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0

Aktualizacja: 21.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

Skutki ekotoksyczne: komponenty

2-Naphtalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-, heptyl deriv.

|                      |        |     |      |
|----------------------|--------|-----|------|
| Toksyczność dla alg: | EC50 > | 1.0 | mg/L |
|----------------------|--------|-----|------|

Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Tekst szacunkowy

Brak dostępnych danych

Stopień eliminacji

Brak dostępnych danych

Metoda analizy

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne

Ekotoksykologiczne właściwości tej mieszaniny są określone przez ekotoksykologiczne właściwości poszczególnych

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0 Aktualizacja: 21.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

składników (patrz sekcja 3).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|                            |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy unikać wprowadzania do środowiska.                                                                                          |
| Zanieczyszczone opakowanie | Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość. |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| ADR, IATA, IMDG | nieregulowany |
|-----------------|---------------|

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie towaru: ADR/RID          | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |
| Właściwa nazwa techniczna: IATA-DGR | -                                                                                   |
| Właściwa nazwa techniczna: IMDG     | -                                                                                   |

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Klasa ADR/RID              | - |
| Kod klasyfikacyjny ADR/RID | - |
| Klasa IATA-DGR             | - |
| Subrisk IATA-DGR           | - |
| Klasa IMDG                 | - |
| Subrisk IMDG               | - |

14.4 Grupa pakowania

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| ADR, IATA, IMDG | Nie wymagane opakowania dla towaru niebezpiecznego |
|-----------------|----------------------------------------------------|

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0 Aktualizacja: 21.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Marine Pollutant - IMDG | - |
| EmS                     | - |
| Stowage and segregation | - |

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Dodatkowe informacje:

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EQ                                  | -                                                                                   |
| Ograniczone ilości                  | -                                                                                   |
| Przepisy specjalne                  | -                                                                                   |
| Ograniczenia przejazdu przez tunele | -                                                                                   |
| Kategorie transportu                | -                                                                                   |
| Numer niebezpieczeństwa             | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe:

Europa

-

Przepisy krajowe:

Niemcy

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Klasyfikacja magazynowa         | 10                                       |
| Stopień zagrożenia wód          | 1                                        |
| Postępowanie w przypadku awarii | -                                        |
| Zalecenia do ograniczenia       | Nie są wymagane żadne szczególne środki. |

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Z mieszanka/ substancja nie została przeprowadzona żadna ocena bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Pełny tekst Zwrotów H:

H317

H413

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

|        | Country        | Phone nr         |      | Country             | Phone nr            |
|--------|----------------|------------------|------|---------------------|---------------------|
|        | All Europe     | +44 1235239670   | APAC | New Zealand         | +6499291483         |
|        | France         | +33 172 11 00 03 |      | Australia           | +64 9 929 1483      |
|        | Germany        | +49 89 220 6112  |      | South Korea         | +64 2 8014 4558     |
| Europe | Spain          | +34 91 114 2520  |      | All East/South Asia | +65 3158 1074       |
|        | Italy          | 800 699 792      |      | Sri Lanka           | +65 3158 1195       |
|        | Netherlands    | +31 10 713 8195  |      | Taiwan              | +886 2 8793 3212    |
|        | Turkey         | +44 1235 239670  |      | Japan               | 0120 015 230        |
|        | Norway         | +47 2103 4452    |      | Indonesia           | 007 803 011 0293    |
|        | Greece         | +30 21 1198 3182 |      | Malaysia            | +60 3 6207 4347     |
|        | Portugal       | +351 30880 4750  |      | Thailand            | 001 800 120 666 751 |
|        | Denmark        | +45 8988 2286    |      | India               | +65 3158 1198       |
|        | Sweden         | +46 8 566 42573  |      | Pakistan            | +65 3158 1329       |
|        | Poland         | +48 22 307 3690  |      | Bangladesh          | +65 3158 1198       |
|        | Czech Republic | +420 228 882 830 |      | Philippines         | +63 2 8231 2149     |
|        | Finland        | +358 9 7479 0199 |      | Vietnam             | +84 28 4458 2388    |

Barwnik płynny do świec – Żywa Czerwień

Wersja 2.0

Aktualizacja: 21.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

|                        |                                      |                 |       |           |                  |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|
| Middle East/<br>Africa | All Middle<br>East/Africa            | +44 1235 239671 | LATAM | Korea     | +82 2 3479 8401  |
|                        | Bahrain and<br>Middle East<br>Africa | +44 1235 239671 |       | Mexico    | +52 55 5004 8763 |
|                        | Africa/South<br>Africa               | +27213002732    |       | Brazil    | +55 11 3197 5891 |
| NOAM                   | USA and<br>Canada                    | +1 866 928 0789 |       | Chile     | +56 2 2582 9336  |
|                        | USA and<br>Canada                    | +1 215 207 0061 |       | Colombia  | +57 1 508 7337   |
|                        | USA and<br>Canada                    | +1 202 464 2554 |       | Argentina | +54 11 5984 3690 |
| Global                 | Global                               | +44 1865 407333 |       |           |                  |