Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/EC, Article 31

Data druku: 22.08.2017
Aktualizacja: 22.08.2017
Wersja:2

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**

  – Nazwa handlowa: ***2x PCR TaqNova-RED PCR Master Mix***

  - Numer katalogowy: *RP85T, RP85T-10, RP85T-S*

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

  – Zastosowanie substancji/preparatu: *Odczynniki laboratoryjne*

  - *Skład:* *2xPCR TaqNova-RED PCR Master Mix, PCR-grade water*

- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

  – Producent/dostawca:

  BLIRT S.A.
  Ul. Trzy Lipy 3/1.38
  80-172 Gdańsk
  orders@blirt.eu

  – Numer telefonu alarmowego: *998 (Straż pożarna)*

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/EC, Article 31

Data druku: 22.08.2017
Aktualizacja: 22.08.2017
Wersja:2

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**

– Nazwa handlowa: ***2xPCR TaqNova-RED PCR Master Mix, PCR-grade water***

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

– Zastosowanie substancji/preparatu: *Odczynniki laboratoryjne*

- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

– Producent/dostawca:

BLIRT S.A.
Ul. Trzy Lipy 3/1.38
80-172 Gdańsk
orders@blirt.eu

– Numer telefonu alarmowego: *998 (Straż pożarna)*

2. Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

– Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Substancja nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

- **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.*

- **Inne zagrożenia**

– Żadne

3. Skład/informacje o składnikach

– Charakterystyka chemiczna: *mieszanina*

– Inne informacje: *nieistotne*

4. Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**

  – Informacje ogólne: *Specjalne środki nie są konieczne.*

  – Po wdychaniu: *Dostarczyć świeże powietrze. Jeżeli pojawią się objawy podrażnienia lub alergii skonsultuj się z lekarzem.*

  – Po styczności ze skórą: *Zmyć dużą ilością wody; w razie wystąpienia podrażnienia skonsultować z lekarzem.*

  – Po styczności z okiem: *Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i w razie konieczności zasięgnąć porady lekarza.*

  – Po przełknięciu: *Przepłukać wodą i w razie konieczności zasięgnąć porady lekarza.*

- **Wskazówki dla lekarza**

  – Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

  – Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

5. Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**

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

- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

  – Wytwarzanie gazów toksycznych podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*

- **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.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

– Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: *Unikać kontaktu z mieszaniną.*

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

– Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: *Zdjąć mechaniczni. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.*

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się**

  – **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** *Brak szczególnych zaleceń.*

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

- **Warunki bezpiecznego magazynowania i informacje dotyczące wzajemnych niezgodności**

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

  – **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** *Brak szczególnych zaleceń.*

  – Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: *Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.*

  – Zalecana temperatura składowania: -20°C

  – Klasa składowania: *10-13*

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

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Parametry dotyczące kontroli**

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

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

- **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. Zadbać o dobrą wentylację pomieszczenia.*
- ***Ochrona dróg oddechowych:*** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych.*
- ***Ochrona rąk:***

  <u>Rękawice ochronne</u> – 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 ≥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

- **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

– Wygląd:

- **Forma:** *Płyn*

– Inne informacje: *brak dostępnych dalszych istotnych danych*

10. Stabilność i reaktywność

– Reaktywność: *brak danych*

– Stabilność chemiczna: *brak danych*

– Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać: *Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.*

– Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: *reakcje niebezpieczne nie są znane*

– Warunki, których należy unikać: *brak dostępnych dalszych istotnych danych*

– Materiały niezgodne: *brak dostępnych dalszych istotnych danych*

– Niebezpieczne produkty rozkładu: *patrz punkt 5*

11. Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

– Pierwotne działanie drażniące:

- **Na skórze:** *brak danych*
- **W oku:** *brak danych*

– Uczulanie: *brak działania uczulającego*

12. Informacje ekologiczne

– Toksyczność: *Preparat nie jest niebezpieczny dla środowiska w odniesieniu do mobilności, trwałości i rozkładu, bioakumulacji, toksyczności dla środowiska wodnego i innych danych dotyczących ekotoksyczności.*

– Trwałość i zdolność do rozkładu: *Produkt jest łatwo biodegradowalny.*

– Zdolność do bioakumulacji*: Uważa się, że preparat nie gromadzi się w organizmie pochodzenia zwierzęcego i nie przechodzi przez łańcuch pokarmowy.*

– Mobilność w glebie: *brak istotnych danych*

– Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: *nie nadający się do zastosowania*

– Inne szkodliwe skutki działania: *brak istotnych danych*

– Wskazówki ogólne: *brak istotnych danych.*

13. Postępowanie z odpadami

- **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.*

– *Zalecany środek czyszczący*: *Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.*

14. Informacje dotyczące transportu

– Numer UN:

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

– Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

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

– Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

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

– Grupa opakowań:

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

– Zagrożenia dla środowiska:

- **Zanieczyszczenia morskie:** *Nie*

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

– 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

– 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.

– Skróty i akronimy:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)