


KARTA BEZPIECZEŃSTWA

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010

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

1.1 Identyfikator produktu	Nazwa Produktu	DRAQfx; FIX & GO
	Kod Produktu	DFX2596; DFX7596
	Nr CAS	Nie wyznaczono żadnych
	Nr EINECS	Nie wyznaczono żadnych
	Nr Rejestracyjny REACH	Nie wyznaczono żadnych
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowania Zidentyfikowane	Fluorescent DNA Dye SU24 Badania naukowo-rozwojowe
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Identyfikacja Przedsiębiorstwa	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Telefon	T: +44 1509 558 163
	Faks	F: +44 1509 651 061
	E-Mail (kompetentna osoba)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
1.4 Numer telefonu alarmowego	Nr Telefonu Alarmowego	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Zagrożenia fizyczne Zdrowie człowieka	Niesklasyfikowany H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	Środowisko (67/548/EWG, 1999/45/WE i 2006/121/WE)	Niesklasyfikowany Xi R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
2.2 Elementy oznakowania	Nazwa Produktu	DRAQfx
	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	
	Hasło(-a) Ostrzegawcze	Uwaga
	Zwrot(-y) Określający(-e) Zagrożenie	H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	Zwrot(-y) Określający(-e) Środki Ostrożności	P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P264: Dokładnie umyć (ręce i odsłoniętą skórę) po manipulowaniu.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362: Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Ostrzeżenie-preparat zawiera substancję jeszcze nie całkowicie przetestowaną.

Brak


2.3 Inne zagrożenia

2.4 Dodatkowa Informacja

3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP); (67/548/EWG, 1999/45/WE i 2006/121/WE)

Niebezpieczna(e) Substancja(e)	%	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia i Zwrot(-y) Określający(-e) Zagrożenie
Proprietary Derivative of 1,5-BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]AMINO]-4,8-DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE	<1	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	 <p>H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Xi; R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.</p>

3.2 Dodatkowa Informacja

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w rozdział 16.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Wdychanie

Połknięcie

Kontakt ze Skórą

Kontakt z Oczami

Ostrzeżenie-preparat zawiera substancję jeszcze nie całkowicie przetestowaną.


W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W RAZIE POŁKNIECIA: Wypłukać usta. Natychmiast uzyskać opiekę medyczną.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W razie utrzymywania się objawów zapewnić pomoc medyczną.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

	Document Ref:	DFXPL.SDS
	Revision #:	002
	Revision date:	22/01/22

<p>Wdychanie Połknięcie Kontakt ze Skórą Kontakt z Oczami</p>	<p>Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Ból żołądka. Wymioty Może powodować podrażnienie. Może spowodować podrażnienie oczu. Leczyć objawowo.</p>
<p>4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</p>	

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<p>5.1 Środki Gaśnicze</p>	<p>Nielatwopalny. W przypadku pożaru w okolicach: wszystkie środki gaśnicze dozwolone.</p>
<p>5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</p>	<p>Nie przewiduje się.</p>
<p>5.3 Informacje dla straży pożarnej</p>	<p>Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy.</p>

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

<p>6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</p>	<p>Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Więcej informacji znajduje się w części 8 karty charakterystyki bezpieczeństwa.</p>
<p>6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</p>	<p>Przykryć absorbentem lub zebrać. Zebrać i zutylizować.</p>
<p>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</p>	<p>Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Przykryć absorbentem lub zebrać. Zebrać i zutylizować. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Splukać miejsce rozlania wodą.</p>
<p>6.4 Odniesienia do innych sekcji</p>	<p>Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Więcej informacji znajduje się w części 8 karty charakterystyki bezpieczeństwa. Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w rozdział 16. Usunąć mechanicznie i utylizować zgodnie z częścią 13.</p>

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

<p>7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</p>	<p>Tylko dla użytkowników zawodowych. Przestrzegać instrukcji użytkowania/przechowywania. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zawsze myć ręce przed paleniem papierosów, jedzeniem i piciem.</p>
<p>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</p> <p>Temperatura przechowywania Czas przechowywania Materiały niezgodne</p>	<p>Temperatura przechowywania (°C): 2-8. Nie zamrażać. Przestrzegać wskazówek na etykiecie i instrukcji obsługi. Nie przewiduje się.</p>
<p>7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</p>	<p>Fluorescent DNA Dye SU24 Badania naukowo-rozwojowe</p>

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<p>8.1 Parametry dotyczące kontroli</p> <p>Wartości graniczne narażenia</p>	<p>Nie oznaczono.</p>
<p>8.2 Kontrola narażenia</p>	

8.2.1 Odpowiednie kontrole inżynieryjne
8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochronę oczu lub twarzy

Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne)

Ochronę dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację.



Nosić okulary ochronne (gogle, osłony twarzy lub okulary ochronne).

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Zwykle nie wymagane. Nie groźny przy wdychaniu, ze względu na niskie ciśnienie par materiału w temperaturze otoczenia.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Zabarwiony płyn.
Barwa.	Niebieski.
Zapach	Bezwonny.
Próg zapachu	Brak.
pH	Brak.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak.
Temperatura zapłonu	Brak.
Szybkość Parowania	Brak.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak.
Prężność par	Brak.
Gęstość par	Brak.
Gęstość względna	Brak.
Rozpuszczalność	Brak.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak.
Temperatura samozapłonu	Brak.
Temperatura rozkładu	Brak.
Lepkość	Brak.
Właściwości wybuchowe	Brak.
Właściwości utleniające	Brak.

9.2 Inne informacje Nie wykryto.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Nie wykryto.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w temperaturach otoczenia.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie wykryto.
10.4 Warunki, których należy unikać	Nie wykryto.
10.5 Materiały niezgodne	Silne środki utleniające. Silny Zasady.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie wykryto.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Mieszanka

Ostrzeżenie-preparat zawiera substancję jeszcze nie całkowicie przetestowaną.

Toksyczność ostra

Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.

Działanie drażniące

Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.

Działanie żrące

Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.

Działanie uczulające

Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.

<p>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</p> <p>Toksyczność dla dawki powtarzalnej</p> <p>Rakotwórczość</p> <p>Mutagenność</p> <p>Szkodliwe działanie na rozrodczość</p> <p>11.2 Inne informacje</p> <p>Wdychanie</p> <p>Połknięcie</p> <p>Kontakt ze Skórą</p> <p>Kontakt z Oczami</p>	<p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Może powodować podrażnienie układu oddechowego.</p> <p>Działa szkodliwie po połknięciu; możliwe ryzyko nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.</p> <p>Może powodować podrażnienie.</p> <p>Może spowodować podrażnienie oczu.</p>
---	---

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

<p>12.1 Toksyczność</p> <p>12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu</p> <p>12.3 Zdolność do biokumulacji</p> <p>12.4 Mobilność w glebie</p> <p>12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</p> <p>12.6 Inne szkodliwe skutki działania</p>	<p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p>
---	---

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<p>13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów</p> <p>13.2 Dodatkowa Informacja</p>	<p>Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.</p> <p>Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Więcej informacji znajduje się w części 8 karty charakterystyki bezpieczeństwa.</p>
---	---

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<p>NIE KLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNY W TRANSPORTCIE.</p> <p>14.1 Numer UN (numer ONZ)</p> <p>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</p> <p>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</p> <p>14.4 Grupa pakowania</p> <p>14.5 Zagrożenia dla środowiska</p> <p>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</p> <p>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</p>	<p>Nie jest klasyfikowane przez "Zalecenia Dotyczące Transportu Niebezpiecznych Towarów" ONZ. (IMDG, ICAO/IATA , ADR/RID).</p> <p>Nie dotyczy.</p> <p>Nie dotyczy.</p> <p>Nie dotyczy.</p> <p>Nie dotyczy.</p> <p>Nie wykryto.</p> <p>Nie dotyczy.</p> <p>Nie dotyczy.</p>
---	--

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<p>15.1 Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące substancji i mieszaniny</p> <p>15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego</p>	<p>Powyższy arkusz danych został przygotowany zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010.</p> <p>Nie oznaczono. Brak dostępnych informacji.</p>
---	---

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16.

LEGENDA

LTEL	Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
STOT	Swoista toksyczność w narządzie docelowym
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
PNEC	Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku

PBT	Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne
vPvB	bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji
Flam. Liq. 1	Ciecz łatwopalna Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Ciecz łatwopalna Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Ciecz łatwopalna Kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra Kategoria 4
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Kategoria 3
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Kategoria 1

Zwrot(-y) Określający(-e) Zagrożenie i Zwrot(-y) Określający(-e) Środki Ostrożności

H319: Działa drażniąco na oczy.

Xi

H315: Działa drażniąco na skórę.

R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zastrzeżenia

Informacje zawarte w niniejszej publikacji lub dostarczone użytkownikowi w inny sposób są udostępnione z przekonaniem o ich dokładności i w dobrej wierze, niemniej użytkownik sam musi zdecydować, czy produkt nadaje się do jego określonych zastosowań. BioStatus nie daje żadnych gwarancji co do przydatności produktu do jakiegokolwiek określonego zastosowania, i wyklucza wszelkie dorozumiane gwarancje czy warunki (ustawowe i inne), za wyjątkiem szczególnych przypadków przewidywanych przez prawo. BioStatus nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za straty lub obrażenia (inne, niż powstałe na skutek śmierci lub zranienia personelu w wyniku wadliwego produktu, o ile zostanie to udowodnione), powstałe w następstwie oparcia się na niniejszej informacji. Nie wolno zakładać braku zastrzeżeń patentowych, praw autorskich i projektowych.