


KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 1/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BELOUKHA 680 EC®

Nr produktu:

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: Nie dotyczy – mieszanina

Numer WE: -

Numer rejestracji: Nie dotyczy (mieszanina)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Herbicyd.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty charakterystyki:

JADE (Jardin Agriculture Developpement)

Parc Cadéra Sud - Avenue Ariane

33700 Mérignac - France

Telefon: +33 556 346403

Faks: +33 556 346405

info@jade-international.eu - www.jade-international.eu

Dystrybutor:

BELCHIM CROP PROTECTION POLAND Sp. z o. o.

ul. Sienna 82,

00-815 Warszawa

Telefon: (22) 243 28 85

E-mail: info-pl@belchim.com

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: magdalena.zyla@belchim.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Data aktualizacji: 22.04.2016 r.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia fizykochemiczne

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne w znaczeniu kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla zdrowia ludzi

Eye Dam. 1: H318


Skin Irrit. 2; H315

Niebezpieczeństwo

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.2 Elementy oznakowania rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 2/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

Piktogramy



GHS05

Zawiera
Klasa zagrożenia i kategoria
Hasło ostrzegawcze
Zwroty H

Kwas pelargonowy.

Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2
Niebezpieczeństwo

Zwroty P

H315 – Działa drażniąco na skórę
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 – Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
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.
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia..
SP1 - Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.
SPe3 - W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.
SPe8 - W celu ochrony pszczoł oraz innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek.

Dodatkowe informacje o zagrożeniu:
Zwroty EUH
Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności, zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 547/20011 z dnia 8 czerwca 2011 r., Załącznik III w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin.
2.3 Rezultaty oceny PBT i vPvB

Nie ma danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja

Nie dotyczy.


3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki	Zawartość (w/w)	Nr CAS / Nr EINECS / Nr EC	Nr rejestracji	Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Kwas pelargonowy	71,96%	112-05-0/203-931-2/607-197-00-8	-	Skin Corr. 1B; H314 Niebezpieczeństwo

Znaczenie stosowanych zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Wdychanie	Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości..

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 3/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		


Kontakt ze skórą	Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Zwrócić uwagę na możliwość utrzymywania się produktu w zagłębieniach skórnych, pod zegarkiem w butach. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. zaczerwienienia i cech podrażnienia skóry. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem
Zanieczyszczenie oczu	Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przepłukać oczy, przez co najmniej 15 minut, dużą ilością wody. W międzyczasie wyjąć soczewki, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza – okulisty, nawet w przypadku nieobecności oznak podrażnienia oczu.
Połknięcie	Przepłukać wodą jamę ustną. Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	
4.2.1 Objawy zatrucia ostrego Narażenie inhalacyjne Kontakt ze skórą Kontakt z oczami Połknięcie	Nie ma danych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Nie ma danych.
4.2.2 Objawy opóźnione	Nie ma danych.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. Leczenie objawowe.	

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie	Rozpylona woda, piana gaśnicza, proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO ₂).
Nieodpowiednie	Zwarte strumienie wody.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
Niebezpieczne produkty spalania	Podczas pożaru wytwarzają się toksyczne gazy tym, tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO ₂). Nie wdychać gazów i oparów wytwarzających się podczas pożaru.
5.3. Informacje dla straży pożarnej	
Specyficzne metody walki z ogniem:	Zagrożone pożarem pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości.
Wyposażenie ochronne strażaków:	W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Nie dopuszczać do spływania pozostałości po gaszeniu pożaru do ścieków lub cieków wodnych, wód powierzchniowych. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także sekcja 9.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych	
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy	Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Patrz także sekcja 8.2
Dla osób udzielających pomocy	Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia. Do usuwania dużego wycieku skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	
Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.	
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 4/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

Zatrzymać uwalnianie ciekłego produktu, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Obwałować uwolniony produkt, zasypać materiałem pochłaniającym ciecz, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową, sproszkowanym wapieniem i zebrać mechanicznie do zamkniętych, oznakowanych pojemników. Zanieczyszczone powierzchnie zmyć dużą ilością wody z dodatkiem odpowiedniego detergentu. Nie stosować rozpuszczalników. Zanieczyszczone ubranie uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone narzędzia umyć wodą. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.	
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8. Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	
Informacje podane w tej sekcji są jedynie zaleceniami ogólnymi. Postępować zgodnie z zaleceniami wyszczególnionymi w załączniku ze scenariuszami narażenia (jeśli są) i jeśli dotyczą danego użytkownika.	
<u>Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.</u>	
Środki ostrożności	Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Nie usuwać odpadów do kanalizacji. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych.
Środki higieny	Przestrzegać zasad higieny. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie jeść, nie pić ani palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	
7.2.1 Magazynowanie:	Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią. Przechowywać w temperaturze ponad 5°C. Pojemniki otwarte należy zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekowi produktu. Podłoga pomieszczeń magazynowych powinna być nieprzepuszczalna i uformowana w kształcie niecki, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się wycieków produktu.
7.2.2 Przechowywać z dala od:	Silnych zasad, silnych utleniaczy.
7.2.3 Odpowiednie materiały opakowaniowe:	Nie ma danych.
7.2.4 Nieodpowiednie materiały opakowaniowe:	Nie ma danych.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	
Produkt stosowany wyłącznie jako herbicyd.	

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli	Nie zawiera składników o ustalonych wartościach normatywnych higienicznych w powietrzu środowiska pracy.
Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:	Nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja: 1

Data wersji francuskiej
23.01.2015 r., wersja 1


Data aktualizacji polskiej:
22.04.2016 r.






BELOUKHA 680 EC®

Strona: 5/11

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.


<p>Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego: DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.</p>	Kwas pelargonowy (CAS: 112-05-0). Dane dla pracowników.		
	Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki
	Skóra	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe
	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe
	Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe
	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe
	Dane dla populacji ogólnej		
	Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki
	Skóra	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe
	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe
	Droga pokarmowa	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe
	Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe
	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe
	Droga pokarmowa	Długotrwały	Ogólnoustrojowe
<p>Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków: PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków</p>	Przedział środowiska		Kwas pelargonowy (CAS: 112-05-0)
	Woda słodka		0,36 mg/L
	Woda morską		0,036 mg/L
	Zrzuty okresowe (woda)		0,6 mg/L
	Osad słodkowodny		8,5 mg/kg
	Osad morski		0,85 mg/kg
	Gleba		1,48 mg/kg
	Oczyszczanie biologiczne ścieków		1,4 mg/L
<p>8.2. Kontrola narażenia Informacje podane w tej sekcji są jedynie zaleceniami ogólnymi. Postępować zgodnie z zaleceniami wyszczególnionymi w załączniku ze scenariuszami narażenia (jeśli są), jeśli dotyczą danego użytkownika.</p>			
8.2.1 Zalecenia w zakresie technicznych środków kontroli:		Zapewnić skuteczną wentylację na stanowiskach pracy.	
8.2.2 Środki ochrony indywidualnej:			
- Higiena		Przestrzegać podstawowych zasad higienicznych. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.	
- Ochrona skóry rąk		 <p>Odpowiednie rękawice ochronne, np. z alkoholu poliwinylowego, spełniające wymagania normy EN 374. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie</p>	

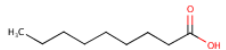
KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 6/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

	można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.	
- Ochrona oczu	 Stosować szczelne okulary ochronne, spełniające wymagania normy EN 166.	
- Ochrona ciała	 Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, spełniającą wymagania normy EN 13832-3, buty ochronne.	
- Ochrona dróg oddechowych	Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji.	
8.2.3 Kontrola narażenia środowiska	Patrz także sekcja 6.2, 6.3 i 13.	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Wygląd	Ciecz
Barwa	Żółty
Zapach	Swoisty
Próg zapachu	Nie ma danych.
Wartość pH	3,5 (20°C)
Szybkość parowania (octan n-butylu=1)	Nie ma danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ma danych.
Temperatura wrzenia	Nie ma danych.
Punkt zapłonu	131°C
Temperatura samozapłonu	Produkt trudno zapalny
Temperatura rozkładu	Nie ma danych.
Palność (ciało stałe/gaz)	Nie dotyczy
Prężność par	Nie ma danych.
Gęstość względna par w temp. 20°C	Nie ma danych
Gęstość względna	0,944 (20°C)
Rozpuszczalność	Wytwarza emulsję z wodą.
Wartość logarytmu współczynnika podziału n-oktanol/woda, LogPow	Nie ma danych
Lepkość dynamiczna	29,5 mPa.s w temp. 20°C, obroty 500/sek 15,1 mPa.s w temp. 40°C, obroty 500/sek
Lepkość kinematyczna	Nie ma danych.
Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów WE
Granice stężeń wybuchowych	Nie ma danych.
9.2. Inne informacje	Poniższe dane dla kwasu pelargonowego (CAS: 112-05-0) zaczerpnięto z bazy danych ChemPlusAdvanced
Masa cząsteczkowa	158,2392
Wzór cząsteczkowy	C ₉ H ₁₈ O ₂

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 7/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		


Wzór strukturalny	
-------------------	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Zgodnie z wiedzą dostawcy karty charakterystyki, produkt nie zagraża szczególnymi zagrożeniami w normalnych warunkach stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach stosowania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie ma w normalnych warunkach stosowania.
10.4 Warunki, których należy unikać	Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5°C.
10.5 Materiały niezgodne	Silne zasady. Silne utleniacze.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie ma w normalnych warunkach składowania i stosowania. Patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
11.1.1 Wyniki badań	
a) Toksyczność ostra	
Dane dla produktu BELOUKHA®	
Wartość medialnej dawki śmiertelnej. DL ₅₀ , po podaniu szczurom drogą pokarmową: >2000 mg/kg masy ciała. Wartość medialnej dawki śmiertelnej. DL ₅₀ , po podaniu szczurom na skórę: >2000 mg/kg masy ciała.	
Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna w warunkach narażenia ostrego.	
b) Działanie żrące/drażniące na skórę	
W badaniach na królikach stwierdzono cechy lekkiego działania drażniącego na skórę. Wartość pH produktu 3,5 w temp. 20°C. Mieszanina jest zaklasyfikowana jako drażniąca skórę.	
c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	
W badaniach na królikach stwierdzono cechy działania drażniącego na oczy. Wartość pH produktu 3,5 w temp. 20°C. Mieszanina jest zaklasyfikowana jako drażniąca oczy. Powoduje poważne uszkodzenie oczu	
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	
Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie.	
e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie.	
f) Działanie rakotwórcze	
Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie	
g) Działanie szkodliwe na rozrodczość	
Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie	

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 8/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		


<p>h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego: Narażenie jednorazowe: Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie</p>
<p>Narażenie powtarzane: Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie</p>
<p>i) Zagrożenie aspiracją: Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stanowiąca zagrożenie w tej klasie</p>
<p>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Nie ma wyników badań doświadczalnych mieszaniny.</p>

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność	
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	
Dane dla produktu BELOUKHA® . Toksyczność ostra dla organizmów wodnych.	
Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL ₅₀ , dla ryb, Cyprinus carpio: 69,6 mg/L. Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC ₅₀ , dla skorupiaków słodkowodnych, Daphnia magna: 94,4 mg/L. Wartość medialnego stężenia efektywnego (zahamowanie wzrostu), EcC ₅₀ , dla glonów, Anabaena flos aquae: 78,7 mg/L. Wartość medialnego stężenia efektywnego (zahamowanie wzrostu), EcC ₅₀ , dla rzęsy garbatej, Lemna gibba: >100 mg/L.	
Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego.	
Nie ma danych dla produktu	
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	
Nie ma danych dla produktu	
12.3 Zdolność do bioakumulacji	
Nie ma danych dla produktu	
12.4 Mobilność w glebie.	
Nie ma danych dla produktu.	
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Nie ma danych dla produktu..	
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	
Nie ma danych dla produktu.	

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
<p>Podane w tej sekcji informacje są zaleceniami ogólnymi. Postępowanie z resztkami cieczy użytkowej i mycie aparatury: Z resztkami cieczy użytkowej po oprysku należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu Prawa wodnego i dotyczącego skażenia gruntu, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Po rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeśli to możliwe lub • Unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub • Unieszkodliwić w inny sposób zgodny z przepisami o odpadach. 	

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 9/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

13.1.1 Klasyfikacja odpadów: Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów: 02 – Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności. 02 01 – Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa. 02 01 08 (*) – Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne). (*) – Odpad niebezpieczny.	
Klasyfikacja opakowań: 15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach. 15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi). 15 01 10 (*) - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) (*) – Odpad niebezpieczny.	
13.1.2 Procedury usuwania odpadów	
Postępowanie z odpadami	Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych. Nie mieszać z innymi odpadami. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.
Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami	Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym – ADR/RID, w transporcie wodami śródlądowymi – ADN; w transporcie morskim – IMDG i transporcie lotniczym – ICAO/IATA.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowaniowa: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie


Marine pollutant: No

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport nasypany, zgodnie z Załącznikiem II di konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych


15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 10/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.
Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz. U nr 99, poz., 896, 2002 r.)
Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 marca 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad wydawania zezwoleń na dopuszczenie środków ochrony roślin do obrotu i stosowania (Dz. U. nr 24, poz., 250, 2002 r.)
Dyrektywa Rady z dnia 29 czerwca 1993 r. zmieniająca załączniki do dyrektyw 86/362/EWG i 86/363/EWG w sprawie ustalania najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w zbożach i na ich powierzchni oraz w środkach spożywczych pochodzenia zwierzęcego i na ich powierzchni.
Dyrektywa RADY z dnia 15 lipca 1991 r. dotycząca wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin 91/414/EWG).
Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (Dz. U. nr 175, poz. 1433, 2002 r.) z późn. zmianami.
OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.
Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.
Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).
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.05.11.86 z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana zgodnie z artykułem 15 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie klas i kategorii zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1. Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę; kategoria 1B. Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.
Znaczenie zwrotów H wymienionych w karcie charakterystyki H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 – Działa drażniąco na skórę H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Informacje dodatkowe:
Produkt nie zawiera substancji podlegającym ograniczeniom zgodnie z Załącznikiem XVII REACH
Produkt nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH.
Produkt nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV REACH
Niezbędne szkolenia: Konieczne jest szkolenie pracowników dotyczące charakterystyki produktu oraz jego właściwego i bezpiecznego stosowania, znajomości zasad BHP i pierwszej pomocy oraz znajomości instrukcji obsługi aparatury do wytwarzania. Zakład pracy powinien dysponować dokumentami potwierdzającymi odbycie szkoleń z zakresu BHP i ppoż.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja: 1	
	Data wersji francuskiej 23.01.2015 r., wersja 1	
	Data aktualizacji polskiej: 22.04.2016 r.	
BELOUKHA 680 EC®	Strona: 11/11	
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.		

<p><u>Przyczyny zmian:</u> Uaktualnienie według obowiązujących przepisów. Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. W sekcji 8.1 dodano wartości PNEC dla kwasu pelargonowego (CAS: 112-05-0).</p> <p>Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonaniu, którymi dysponowaliśmy w dniu publikacji. Informacje te mogą służyć wyłącznie jako pomoc w bezpiecznym postępowaniu, transporcie, stosowaniu, konfekcjonowaniu, przechowywaniu, postępowaniu z odpadami, upowszechnianiu informacji. Dane dotyczą wyłącznie konkretnego zastosowania i nie można ich odnosić do tego środka stosowanego łącznie z innym produktem ani do innego zastosowania poza wymienionym w niniejszym tekście. Karta ta nie zwalnia użytkownika od znajomości i stosowania wszelkich przepisów dotyczących jego działalności. Odpowiedzialnością użytkownika jest podjęcie wszelkich wymaganych środków ostrożności związanych ze stosowaniem środka. Kartę aktualizowano na podstawie francuskiej karty charakterystyki z dnia 23.01.2015 r., wersja 1, dostarczonej przez dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl. Data aktualizacji: 22.04.2016 r.</p>

Koniec karty charakterystyki