

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: odświeżacz powietrza

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

e-mail: sekretariat@parys.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: marzec@parys.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Aquatic Chronic 3; H412

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenie dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 – Chronić przed dziećmi

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi

EUH208: Zawiera (Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on, 2-metylundekanal, Cyneol, d-limonen, l-p-menta-1(6),8-dien-2-on, Octan geranylu, Pin-2(10)-en, Pin-2(3)-en. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol* CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119450011-60-XXXX	50 - <75	-	-	-
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 WE: 242-362-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119457274-37-XXXX	1 - <2,5	Eye Irrit. 2	H319	-
Terpineol, octan CAS: 8007-35-0 WE: 232-357-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	1 - <2,5	Aquatic Chronic 2	H411	-
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on CAS: 81786-73-4 WE: 279-822-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	-
d-limonen CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Nr indeksowy: 601-096-00-2 Nr REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H315 H317 H400 H412	M = 1
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 WE: 229-352-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119962458-25-XXXX	<1	Skin Sens. 1B	H317	-
Cyneol CAS: 470-82-6 WE: 207-431-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119967772-24-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H226 H317	-
2-metylundekanal CAS: 110-41-8 WE: 203-765-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119969443-29-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	-

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Octan geranylu CAS: 105-87-3 WE: 203-341-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119973480-35-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	-
Pin-2(3)-en CAS: 80-56-8 WE: 201-291-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119519223-49-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H226 H304 H315 H317	-
Pin-2(10)-en CAS: 127-91-3 WE: 204-872-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119519230-54-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H226 H304 H315 H317	-

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z delikatnym środkiem myjącym, spłukać dokładnie wodą. Jeśli wystąpią objawy podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut dużą ilością wody trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli wystąpią niepokojące objawy należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą mogą wystąpić reakcje alergiczne.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, dwutlenek węgla, suche środki gaśnicze, mgłą wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania produktu uwalniają się niebezpieczne dla zdrowia gazy: tlenki węgla i tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować środki ochrony indywidualnej (zgodnie z sekcją 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapewnić skuteczną wentylację. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić skuteczną wentylację.

Unikać kontaktu z oczami i skórą – stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, oryginalnym pojemniku.

Zalecana temperatura magazynowania: 20°C (temperatura pokojowa).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	240	480	-	-	skóra

Tryb, rodzaj i częstotliwość wykonywania pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należy ustalać zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 z późn. zm.)

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

DNEL pracownik

Substancja	Droga narażenia	Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
		Objawy ogólnoustrojowe	Objawy miejscowe	Objawy ogólnoustrojowe	Objawy miejscowe
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	65mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	310mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	20,8mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	73,5mg/m ³	Brak danych
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	33,3mg/m ³	Brak danych
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on [CAS: 6485-40-1]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,333mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,175mg/m ³	Brak danych
Cyneol [CAS: 470-82-6]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	2mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	7,05mg/m ³	Brak danych
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	7mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	25,2mg/m ³	Brak danych
Octan geranylu [CAS: 105-87-3]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	35,5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	62,59mg/m ³	Brak danych
Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	5,98mg/m ³	Brak danych
Pin-2(10)-en [CAS: 127-91-3]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	5,98mg/m ³	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

DNEL konsument

Substancja	Droga narażenia	Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
		Objawy ogólnoustrojowe	Objawy miejscowe	Objawy ogólnoustrojowe	Objawy miejscowe
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1,67mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	15mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	37,2mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	12,5mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	12,5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	21,7mg/m ³	Brak danych
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	4,76mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	8,33mg/m ³	Brak danych
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on [CAS: 6485-40-1]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,166mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,166mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,289mg/m ³	Brak danych
Cyneol [CAS: 470-82-6]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	600mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	1mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,74mg/m ³	Brak danych
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	3,5mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	3,5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	3,1mg/m ³	Brak danych
Octan geranylu [CAS: 105-87-3]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	8,9mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	17,75mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	15,4mg/m ³	Brak danych
Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,31mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,06mg/m ³	Brak danych
Pin-2(10)-en [CAS: 127-91-3]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,31mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,06mg/m ³	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

PNEC

Substancja				
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	Oczyszczalnia ścieków	4168mg/l	Woda słodka	19mg/l
	Gleba	2,74mg/kg	Woda morską	1,9mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	190mg/l	Osad wody słodkiej	70,2mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	7,02mg/kg
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,0278mg/l
	Gleba	0,103mg/kg	Woda morską	0,00278mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,278mg/l	Osad wody słodkiej	0,594mg/kg
	Doustnie	111g/kg	Osad wody morskiej	0,0594mg/kg
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	Oczyszczalnia ścieków	1,8mg/l	Woda słodka	0,0054mg/l
	Gleba	0,262mg/kg	Woda morską	0,00054mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	Brak danych	Osad wody słodkiej	1,32mg/kg
	Doustnie	3,33g/kg	Osad wody morskiej	0,13mg/kg
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on [CAS: 6485-40-1]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,0061mg/l
	Gleba	0,0348mg/kg	Woda morską	0,00061mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,061mg/l	Osad wody słodkiej	0,192mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0192mg/kg
Cyneol [CAS: 470-82-6]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,057mg/l
	Gleba	0,2mg/kg	Woda morską	0,0057mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,57mg/l	Osad wody słodkiej	0,06732mg/kg
	Doustnie	133g/kg	Osad wody morskiej	0,00673mg/kg
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00018mg/l
	Gleba	0,0136mg/kg	Woda morską	0,00018mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0018mg/l	Osad wody słodkiej	0,072mg/kg
	Doustnie	313g/kg	Osad wody morskiej	0,00722mg/kg
Octan geranylu [CAS: 105-87-3]	Oczyszczalnia ścieków	8mg/l	Woda słodka	0,00372mg/l
	Gleba	0,0859mg/kg	Woda morską	0,000372mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0372mg/l	Osad wody słodkiej	0,442mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0442mg/kg
Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	Oczyszczalnia ścieków	3,26mg/l	Woda słodka	0,004mg/l
	Gleba	0,539mg/kg	Woda morską	0,0004mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	Brak danych	Osad wody słodkiej	1,033mg/kg
	Doustnie	1,35g/kg	Osad wody	0,103mg/kg

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

		morskiej		
Pin-2(10)-en [CAS: 127-91-3]	Oczyszczalnia ścieków	3,26mg/l	Woda słodka	0,002mg/l
	Gleba	0,49mg/kg	Woda morską	0,0002mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	Brak danych	Osad wody słodkiej	0,485mg/kg
	Doustnie	1,35g/kg	Osad wody morskiej	0,048mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dobierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie wymagana podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Nie wymagana podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

Inne:

Nie wymagana podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Niebieski
c)	Zapach	Charakterystyczny, aromatyzowany
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Nie palny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

h)	Temperatura zapłonu <i>(nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)</i>	Brak danych
i)	Temperatura samozapłonu <i>(dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)</i>	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu <i>(dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)</i>	Nie dotyczy
k)	pH <i>(nie dotyczy gazów)</i>	Nie dotyczy
l)	Lepkość kinematyczna <i>(dotyczy wyłącznie cieczy)</i>	Brak danych
m)	Rozpuszczalność	Brak danych
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy - mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna <i>(dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)</i>	0,938 – 0,968g/cm ³ (20°C)
q)	Względna gęstość pary <i>(dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)</i>	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek <i>(dotyczy wyłącznie ciał stałych)</i>	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

a)	LZO	60,83% (579,66g/l)
----	-----	--------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak specjalnych wymagań.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy i alkalia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
----	-------------------	-------------------------------------------------------------------

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Dane dla składników:

Substancja	Toksyčność ostra		Gatunek
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]	LD50 doustnie	3600mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	LD50 doustnie	4400mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	5100mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on [CAS: 6485-40-1]	LD50 doustnie	5400mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	3800mg/kg	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Cyneol [CAS: 470-82-6]	LD50 doustnie	2480mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	LD50 doustnie	5100mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	8300mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	LD50 doustnie	3700mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	5100mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyčność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Substancja			Gatunek	Rodzaj
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	LC50	10000mg/l, 96h	Pimaphelas promelas	Ryby
	EC50	1919mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	Brak danych	Brak danych	Glony
Terpineol, octan [CAS: 8007-35-0]	LC50	1 - 10mg/l, 96h		Ryby
	EC50	1 - 10mg/l		Skorupiaki
	EC50	1 - 10mg/l		Glony
(Z)-3,4,5,6,6-pentametylohept-3-en-2-on [CAS: 81786-73-4]	LC50	1 - 10mg/l, 96h		Ryby
	EC50	1 - 10mg/l		Skorupiaki
	EC50	1 - 10mg/l		Glony
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	LC50	0,702mg/l, 96h	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	0,577mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	Brak danych		Glony
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on [CAS: 6485-40-1]	LC50	6,1mg/l, 96h	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	38mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	19mg/l, 72h	Pseudokirchneriella subcapitata	Glony
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	LC50	0,35mg/l, 96h	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	0,21mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	0,11mg/l, 72h	Pseudokirchneriella subcapitata	Glony
Octan geranylu [CAS: 105-87-3]	LC50	10 - 100mg/l, 96h		Ryby
	EC50	10 - 100mg/l		Skorupiaki
	EC50	10 - 100mg/l		Glony

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Substancja	Rozkład		Biodegradacja	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	BZT	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	0,00202g O ₂ /g	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	73%
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	BZT	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	100%
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	68%
Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	95%

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

Substancja		
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	BCF	1
	Log Po/w	-0,06
	Potencjał	Niski
Terpineol, octan [CAS: 8007-35-0]	BCF	-
	Log Po/w	4,4
	Potencjał	-
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	BCF	660
	Log Po/w	4,83
	Potencjał	Wysoki
Cyneol [CAS: 470-82-6]	BCF	
	Log Po/w	2,74
	Potencjał	-
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	BCF	-
	Log Po/w	5
	Potencjał	-
Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	BCF	2800
	Log Po/w	4,83
	Potencjał	Bardzo wysoki
Pin-2(10)-en [CAS: 127-91-3]	BCF	440
	Log Po/w	4,35
	Potencjał	Wysoki

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Substancja	Adsorpcja/desorpcja		Lotność	
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	Ko/c:	6324	St. Henry'ego	2,533e ⁺³ Pa.m ³ /mol
	Wynik:	Niemobilny	Sucha gleba	Tak
	Napięcie powierzchniowe	2,675e ⁻² N/m (25°C)	Mokra gleba	Tak
Cyneol [CAS: 470-82-6]	Ko/c:	Brak danych	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Brak danych	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	3,24e ⁻² N/m (25°C)	Mokra gleba	Brak danych
2-metylundekanal [CAS: 110-41-8]	Ko/c:	4000	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Niski	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Mokra gleba	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]	Ko/c:	Brak danych	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Brak danych	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	2,587e ⁻² N/m (25°C)	Mokra gleba	Brak danych
Pin-2(10)-en [CAS: 127-91-3]	Ko/c:	Brak danych	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Brak danych	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	2,685e ⁻² N/m (25°C)	Mokra gleba	Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Proponowane kody odpadu:

15 01 07 Opakowania ze szkła

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportuADR/RID/IMDG/IATA:**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022r., poz.1816)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250,1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295)
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 160)
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2147)
11. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:****H226** – Łatwopalna ciecz i pary**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**H315** – Działa drażniąco na skórę.**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H319** – Działa drażniąco na oczy.**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Liq. 3** – substancja ciekłą łatwopalna kat. 3**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Skin Irrit. 2** – działanie drażniące na skórę kat. 2**Skin Sens. 1** – działanie uczulające na skórę kat. 1**Skin Sens. 1B** – działanie uczulające na skórę kat. 1B**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat. 2**Aquatic Acute 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1**Aquatic Chronic 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1**Aquatic Chronic 2** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2**Aquatic Chronic 3** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe**DNEL** – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian**PNEC** – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku**LZO** – lotne związki organiczne**BCF** – współczynnik biokoncentracji**BZT** – biologiczne zapotrzebowania na tlen**ChZT** – chemiczne zapotrzebowania na tlen**LC50 – (ang. *lethal concentration*)** – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.**LD50 – (ang. *lethal dose*)** – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.**EC50 – (ang. *effective concentration*)** – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie

międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

Aquatic Chronic 3; H412	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
-------------------------	----------------------------------------------------------

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14	Zmiany zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8, 13,15	Zmiany przepisów

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi*

PLAK CRYSTAL PASSION DEEP OCEAN

Data aktualizacji: 03.02.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą PPH PARYS Sp. z o.o.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla PPH PARYS Sp. z o.o.