

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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 VANILLA DREAM

**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](mailto: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:

Skin Sens. 1B; H317

Aquatic Chronic 2; H411

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zagrożenia dla środowiska**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Zawiera:** d-limonen, 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu, Piperonal, Octan geranylu, Kumaryna

**Piktogramy:**



**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H411** – Działa toksycznie 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

**P261** – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**P273** – Unikać uwolnienia do środowiska.

**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P302+P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody

**P391** – Zebrać wyciek.

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

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

**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):

Mieszanina zawiera substancję w fazie oceny: 2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]

**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	-	-	-
d-limonen CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Nr indeksowy: 601-096-00-2 Nr RAECH: 01-2119529223-47-XXXX	2,5 - <10	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
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 WE: 201-061-8 Nr indeksowy: - Nr RAECH: 01-2119967770-28-XXXX	2,5 - <10	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	-
Wanilina CAS: 121-33-5 WE: 204-465-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119516040-60-XXXX	1 - <2,5	Eye Irrit. 2	H319	-
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd CAS: 121-32-4 WE: 204-464-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119958961-24-XXXX	1 - <2,5	Eye Irrit. 2	H319	-
octan p-metoksybenzylu CAS: 104-21-2 WE: 203-185-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	1 - <2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	-
Heptanian allilu CAS: 142-19-8 WE: 205-527-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119488961-23-XXXX	1 - <2,5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H301 H311 H331 H400 H412	-

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

2,6-di-tert-butylo-p-krezol CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119565113-46-XXXX	<2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	-
Heksanian allilu CAS: 123-68-2 WE: 204-642-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119983573-26-XXXX	<1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H301 H311 H331 H400 H412	-
Piperonal CAS: 120-57-0 WE: 204-409-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119983608-21-XXXX	<1	Skin Sens. 1B	H317	-
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	-
Kumaryna CAS: 91-64-5 WE: 202-086-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	-

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

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.***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.

**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.)

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm <sup>3</sup> )	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.)

**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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu [CAS: 77-83-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,7mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	2,45mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Heptanian allilu [CAS: 142-19-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	4,7mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	16mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Heksanian allilu [CAS: 123-68-2]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	4,3mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	15mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	3,5mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Piperonal [CAS: 120-57-0]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	3,5mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
Kumaryna [CAS : 91-64-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	6mg/kg	Brak danych	0,79mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	7mg/kg	Brak danych	6,78mg/m <sup>3</sup>	Brak danych

## PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu [CAS: 77-83-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,35mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,35mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,61mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Heptanian allilu [CAS: 142-19-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	2,3mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	2,3mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	4,1mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Heksanian allilu [CAS: 123-68-2]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	2,1mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	2,1mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	3,7mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,25mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,86mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Brak danych
Kumaryna [CAS: 91-64-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,39mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,39mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,69mg/m <sup>3</sup>	Brak danych

### 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
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



## PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM

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.

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu [CAS: 77-83-8]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,0084mg/l
	Gleba	0,037mg/kg	Woda morska	0,0084mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,084mg/l	Osad wody słodkiej	0,012mg/kg
	Doustnie	23,3g/kg	Osad wody morskiej	0,0012mg/kg
Wanilina [CAS: 121-33-5]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,118mg/l
	Gleba	11,54mg/kg	Woda morska	Brak danych
	Sporadyczne uwalnianie	Brak danych	Osad wody słodkiej	58,22mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	5,822mg/kg
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd [CAS: 121-32-4]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,118mg/l
	Gleba	2,923mg/kg	Woda morska	0,0118mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	Brak danych	Osad wody słodkiej	15mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	1,5mg/kg
Heptanian allilu [CAS: 142-19-8]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00012mg/l
	Gleba	0,00233mg/kg	Woda morska	0,000012mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0012mg/l	Osad wody słodkiej	0,012mg/kg
	Doustnie	51,78g/kg	Osad wody morskiej	0,0012mg/kg
Heksanian allilu [CAS: 123-68-2]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00017mg/l
	Gleba	0,000825mg/kg	Woda morska	0,0000117mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,00117mg/l	Osad wody słodkiej	0,00446mg/kg
	Doustnie	47,56g/kg	Osad wody morskiej	0,000446mg/kg
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	Oczyszczalnia ścieków	0,17mg/l	Woda słodka	0,000119mg/l
	Gleba	0,04769mg/kg	Woda morska	0,0000119mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,00199mg/l	Osad wody słodkiej	0,0996mg/kg
	Doustnie	8,33g/kg	Osad wody morskiej	0,00996mg/kg
Piperonal [CAS: 120-57-0]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,0025mg/l
	Gleba	0,00084mg/kg	Woda morska	0,00025mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,025mg/l	Osad wody słodkiej	0,0119mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0012mg/kg
Octan geranylu [CAS: 105-87-3]	Oczyszczalnia ścieków	8mg/l	Woda słodka	0,00372mg/l
	Gleba	0,0859mg/kg	Woda morska	0,000372mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0372mg/l	Osad wody słodkiej	0,442mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0442mg/kg

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

Kumaryna [CAS: 91-64-5]	Oczyszczalnia ścieków	6,4mg/l	Woda słodka	0,019mg/l
	Gleba	0,018mg/kg	Woda morską	0,0019mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0142mg/l	Osad wody słodkiej	0,15mg/kg
	Doustnie	30,7g/kg	Osad wody morskiej	0,015mg/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	Żółty
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
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	Brak danych



**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

	stałych)	
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	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 (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	0,951 – 0,981g/cm <sup>3</sup> (20°C)
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

a)	LZO	57,53 (555,74g/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 VANILLA DREAM

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	<b>Może powodować reakcję alergiczną skóry.</b>
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
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	LD50 doustnie	4400mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	5100mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Heptanian allilu [CAS: 142-19-8]	LD50 doustnie	218mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	810mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Heksanian allilu [CAS: 123-68-2]	LD50 doustnie	220mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	300mg/kg (ATE)	Szczur
	LC50 inhalacja	3mg/l, 4h (ATE)	
Wanilina [CAS: 121-33-5]	LD50 doustnie	3500mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd [CAS: 121-32-4]	LD50 doustnie	3000mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
octan <i>p</i> -metoksybenzylu [CAS: 104-21-2]	LD50 doustnie	2250mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
2,6-di-tert-butylo- <i>p</i> -krezol [CAS: 128-37-0]	LD50 doustnie	10000mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Piperonal [CAS: 120-57-0]	LD50 doustnie	2700mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Kumaryna [CAS: 91-64-5]	LD50 doustnie	500mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Mieszanina zawiera substancję w fazie oceny: 2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**

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

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
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	LC50	0,702mg/l, 96h	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	0,577mg/l	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	Brak danych		Glony
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd [CAS: 121-32-4]	LC50	4,2mg/l, 96h	Oncorhynchus mykiss	Ryby
	EC50	52mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	36mg/l, 72h	Pseudokircheriella subcapitata	Glony
Wanilina [CAS: 121-33-5]	LC50	57mg/l, 96h	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	Brak danych		Skorupiaki
	EC50	Brak danych		Glony
Heptanian allilu [CAS: 142-19-8]	LC50	0,1-1mg/l, 96h		Ryby
	EC50	0,1-1mg/l		Skorupiaki
	EC50	0,1-1mg/l		Glony
Heksanian allilu [CAS: 123-68-2]	LC50	0,1 – 1mg/l, 96h		Ryby
	EC50	0,1 – 1mg/l,		Skorupiaki
	EC50	0,1 – 1mg/l,		Glony
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	LC50	0,57mg/l, 96h	Brachydanio rerio	Ryby
	EC50	0,61mg/l,	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	Brak danych		Glony
Octan geranylu [CAS: 105-87-3]	LC50	10-100mg/l, 96h		Ryby
	EC50	10-100mg/l		Skorupiaki
	EC50	10-100mg/l		Glony
Kumaryna [CAS: 91-64-5]	LC50	10 – 100mg/l, 96h		Ryby
	EC50	10 – 100mg/l, 48h		Skorupiaki
	EC50	10 – 100mg/l		Glony

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych dla mieszaniny.

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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	Rozkład		Biodegradacja	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol [CAS: 34590-94-8]	BZT	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	0,00202g O <sub>2</sub> /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%
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu [CAS: 77-83-8]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	53%
Wanilina [CAS: 121-33-5]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	14dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	97%
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	BZT	Brak danych	Stężenie	50mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	4,5%
Kumaryna [CAS: 91-64-5]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	14 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	100%

**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
d-limonen [CAS: 5989-27-5]	BCF	660
	Log Po/w	4,83
	Potencjał	Wysoki
Wanilina [CAS: 121-33-5]	BCF	6
	Log Po/w	1,37
	Potencjał	Niski
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	BCF	1365
	Log Po/w	5,1
	Potencjał	Bardzo wysoki
Kumaryna [CAS: 91-64-5]	BCF	10
	Log Po/w	1,39
	Potencjał	Niski

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.

**12.4. 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 <sup>3</sup> /mol
	Wynik:	Niemobilny	Sucha gleba	Tak
	Napięcie powierzchniowe	$2,675e^{-2}$ N/m (25°C)	Mokra gleba	Tak
2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu [CAS: 77-83-8]	Ko/c:	240	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Średni	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Mokra gleba	Brak danych
Wanilina [CAS: 121-33-5]	Ko/c:	130	St. Henry'ego	$2,128e^{-4}$ Pa.m <sup>3</sup> /mol
	Wynik:	Bardzo wysoki	Sucha gleba	Nie
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Mokra gleba	Nie
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	Ko/c:	8183	St. Henry'ego	$3,42e^{-1}$ Pa.m <sup>3</sup> /mol
	Wynik:		Sucha gleba	Tak
	Napięcie powierzchniowe	$1,255e^{-2}$ N/m (258,85°C)	Mokra gleba	Tak
Kumaryna [CAS: 91-64-5]	Ko/c:	42	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Bardzo wysoki	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	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 zawiera substancję w fazie oceny: 2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]

**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 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

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.









**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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 14: Informacje dotyczące transportu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Tak 	Tak 	Tak 	Tak 
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Kod klasyfikacyjny: M6 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90 Kategoria transportowa: 3 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E	Kod klasyfikacyjny: M6 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1	LQ: 5L EmS: F-A, S-F Stowage and handling: Category A Segregation: -	<b>Passenger Aircraft (PAX)</b> IATA LTD QTY Pkg Inst: Y964 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 5L IATA Pkg Inst: 964 Max Capacity per inner receptacle: 5L Max Net Qty per Pkg: 30L <b>Cargo Aircraft (CAO)</b> Cargo Air Packing Inst: 964 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A97, A158, A197, A215
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Brak danych			

**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)



**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.*

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 uchylecia 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**H301** – Działa toksycznie po połknięciu**H302** – Działa szkodliwie po połknięciu**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**H311** – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą**H315** – Działa drażniąco na skórę.**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H319** – Działa drażniąco na oczy.**H331** – Działa toksycznie w następstwie wdychania**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**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Liq. 3** – substancja ciekłą łatwopalna kat. 3**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Acute Tox. 3** – toksyczność ostra kat. 3**Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat. 4**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

**PLAK CRYSTAL PASSION VANILLA DREAM**

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.***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:**

Skin Sens. 1B; H317	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Aquatic Chronic 2; H411	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 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](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **PPH PARYS Sp. z o.o.**