

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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 MIDNIGHT BEAUTY

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 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, 2-(4-tert-butylobenzylo)propionaldehyd, 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on, Cytronelol, Hydroksycytronellal, Hydroksymetyl-pentylcykloheks-enokarbalddehyd, Metyl cedryl keton, Salicylan benzylu, α -metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd. 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):

Mieszanina zawiera substancje w fazie oceny: 2-(4-tert-butylobenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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	-	-	-
α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 WE: 214-881-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	-
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 WE: 204-846-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	-
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 WE: 204-262-9 Nr indeksowy: 607-755-00-0 Nr REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<1	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H412	-
Cytronelol CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	-
Hydroksymetyl-pentylocykloheksenokarbalddehyd CAS: 31906-04-4 WE: 250-863-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Sens. 1B	H317	-
Hydroksycytronellal CAS: 107-75-5 WE: 203-518-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 54464-57-2 WE: 259-174-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<0,5	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	-

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

Salicylan (Z)-3-heksenyli CAS: 65405-77-8 WE: 265-745-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119987320-37-XXXX	<0,5	Aquatic Acute 1	H400	-
Metyl cedryl keton CAS: 32388-55-9 WE: 251-020-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119969651-28-XXXX	<0,5	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	-
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 WE: 248-908-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119529224-45-XXXX	<0,5	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410	-
1,3,4,6,7,8-heksahydro- 4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 WE: 214-946-9 Nr indeksowy: 603-212-00-7 Nr REACH: 01-211948822729-XXXX	<0,5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	-
2-(4-tert-butylobenzylo)propionaldehyd CAS: 80-54-6 WE: 201-289-8 Nr indeksowy: 605-041-00-3 Nr REACH: 01-2119485965-18-XXXX	<0,3	Acute Tox. 4 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H360Fd 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.

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

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.

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: Zadbać 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

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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 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.)

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-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	2,075mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,44mg/m ³	Brak danych
Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,9mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	3,17mg/m ³	Brak danych
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [CAS : 1222-05-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	28,85mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	5,29mg/m ³	Brak danych
Cytronelol [CAS: 106-22-9]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	327,4mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	10mg/m ³	161,6mg/m ³	Brak danych
Metyl cedryl keton [CAS: 32388-55-9]	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
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	6mg/kg	Brak danych	1,4mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	7mg/kg	Brak danych	7mg/m ³	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

Salicylan (Z)-3-heksenyłu [CAS: 65405-77-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,9mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,59mg/m ³	Brak danych

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-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,0625mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	1,0375mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,11mg/m ³	Brak danych
Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,45mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,45mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,78mg/m ³	Brak danych
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [CAS: 1222-05-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,75mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	14,43mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	1,3mg/m ³	Brak danych
Cytronelol [CAS: 106-22-9]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	13,8mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	196,4mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	10mg/m ³	47,8mg/m ³	Brak danych
Metyl cedryl keton [CAS: 32388-55-9]	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
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	Doustnie	3mg/kg	Brak danych	0,5mg/kg	Brak danych
	Skóra	3mg/kg	Brak danych	0,5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	1,5mg/m ³	Brak danych	1,5mg/m ³	Brak danych
Salicylan (Z)-3-heksenyłu [CAS: 65405-77-8]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,23mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	0,45mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,39mg/m ³	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00204mg/l
	Gleba	0,0525mg/kg	Woda morską	0,0002mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,024mg/l	Osad wody słodkiej	0,269mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0269mg/kg
Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00103mg/l
	Gleba	0,021mg/kg	Woda morską	0,000103mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0103mg/l	Osad wody słodkiej	0,584mg/kg
	Doustnie	80g/kg	Osad wody morskiej	0,0584mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [CAS: 1222-05-5]	Oczyszczalnia ścieków	1mg/l	Woda słodka	0,0044mg/l
	Gleba	0,31mg/kg	Woda morską	0,00044mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,047mg/l	Osad wody słodkiej	2mg/kg
	Doustnie	3,3g/kg	Osad wody morskiej	0,394mg/kg
Cytronelol [CAS: 106-22-9]	Oczyszczalnia ścieków	580mg/l	Woda słodka	0,0024mg/l
	Gleba	0,00371mg/kg	Woda morską	0,00024mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,024mg/l	Osad wody słodkiej	0,0256mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,00256mg/kg
Metyl cedryl keton [CAS: 32388-55-9]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00174mg/l
	Gleba	4,87mg/kg	Woda morską	0,000174mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0086mg/l	Osad wody słodkiej	24,4mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	2,44mg/kg
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	Oczyszczalnia ścieków	1mg/l	Woda słodka	0,00063mg/l
	Gleba	0,00839mg/kg	Woda morską	0,000063mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	Brak danych	Osad wody słodkiej	0,04379mg/kg
	Doustnie	1g/kg	Osad wody morskiej	Brak danych
Salicylan (Z)-3-heksenyli [CAS: 65405-77-8]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,00061mg/l
	Gleba	0,0217mg/kg	Woda morską	0,000061mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0061mg/l	Osad wody słodkiej	0,11mg/kg

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

	Doustnie	40g/kg	Osad wody morskiej	0,011mg/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	Fioletowy
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
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

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)	0,947 – 0,973g/cm ³ (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	50,48% (483,55g/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
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

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

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	Toksyczność ostra		Gatunek
2-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	LD50 doustnie	1390mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	5100mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	
α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionaldehyd [CAS: 1205-17-0]	LD50 doustnie	3550mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	LD50 doustnie	2200mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	14150mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Cytronelol [CAS: 106-22-9]	LD50 doustnie	3450mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	2650mg/kg	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	LD50 doustnie	5500mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	
Salicylan (Z)-3-heksenyłu [CAS: 65405-77-8]	LD50 doustnie	3339mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	Brak danych	
	LC50 inhalacja	Brak danych	

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina zawiera substancje w fazie oceny: 2-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie 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	Głony

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	LC50	2mg/l, 96h	Danio rerio	Ryby
	EC50	11mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	29mg/l, 96h	Desmodesmus subspicatus	Głony
α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionaldehyd [CAS: 1205-17-0]	LC50	1 - 10mg/l, 96h		Ryby
	EC50	1 - 10mg/l		Skorupiaki
	EC50	1 - 10mg/l		Głony
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on [CAS: 127-51-5]	LC50	1 - 10mg/l, 96h		Ryby
	EC50	1 - 10mg/l		Skorupiaki
	EC50	1 - 10mg/l		Głony
Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	LC50	10 - 100mg/l, 96h		Ryby
	EC50	10 - 100mg/l		Skorupiaki
	EC50	10 - 100mg/l		Głony
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [CAS: 1222-05-5]	LC50	0,1 – 1mg/l, 96h		Ryby
	EC50	0,1 – 1mg/l,		Skorupiaki
	EC50	0,1 – 1mg/l,		Głony
Metyl cedryl keton [CAS: 32388-55-9]	LC50	0,1 - 1mg/l, 96h		Ryby
	EC50	0,1 - 1mg/l		Skorupiaki
	EC50	0,1 - 1mg/l		Głony
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	LC50	1,1mg/l, 96h	Lepomis macrochirus	Ryby
	EC50	0,63mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	2,5mg/l, 96h	Selenastrum capricornutum	Głony
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on [CAS: 54464-57-2]	LC50	0,1 - 1mg/l, 96h		Ryby
	EC50	0,1 - 1mg/l		Skorupiaki
	EC50	0,1 - 1mg/l		Głony
Salicylan (Z)-3-heksenylo [CAS: 65405-77-8]	LC50	3,8mg/l, 96h	Brachydanio rerio	Ryby
	EC50	2,7mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	0,61mg/l, 72h	Desmodesmus subspicatus	Głony

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 O2/g	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	73%
2-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	BZT	Brak danych	Stężenie	20mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	81%
Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	93%
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	0%
Salicylan (Z)-3-heksenyli [CAS: 65405-77-8]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	89%
Hydroksymetyl-pentylcykloheks-enokarbalddehyd [CAS: 31906-04-4]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	66%

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
2-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	BCF	275
	Log Po/w	4,2
	Potencjał	Wysoki
Salicylan benzyli [CAS: 118-58-1]	BCF	311
	Log Po/w	4
	Potencjał	Wysoki
1,3,4,6,7,8-heksahydro- 4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [CAS: 1222-05-5]	BCF	1584
	Log Po/w	5,9
	Potencjał	Bardzo wysoki
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	BCF	65
	Log Po/w	4,4
	Potencjał	Średni
Hydroksymetyl-pentylcykloheks-enokarbalddehyd [CAS: 31906-04-4]	BCF	
	Log Po/w	2,53
	Potencjał	

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Substancja	Adsorpcja/desorpcja		Lotność	
2-(4-tert-butylbenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]	Ko/c:	1285	St. Henry'ego	2,523e ⁺⁰ Pa.m ³ /mol
	Wynik:	Niski	Sucha gleba	Tak
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Mokra gleba	Tak

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.

Salicylan benzylu [CAS: 118-58-1]	Ko/c:	5600	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Niemobilny	Sucha gleba	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Mokra gleba	Brak danych
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol [CAS: 28219-61-6]	Ko/c:	870	St. Henry'ego	Brak danych
	Wynik:	Niski	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 substancje w fazie oceny: 2-(4-tert-butylobenzylo)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]

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 MIDNIGHT BEAUTY

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: **2-(4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd [CAS: 80-54-6]**

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:****H302** – Działa szkodliwie po połknięciu.**H315** – Działa drażniąco na skórę.**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H319** – Działa drażniąco na oczy.**H360Fd** – Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.**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

PLAK CRYSTAL PASSION MIDNIGHT BEAUTY

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.***H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat. 4**Repr. 1B** – działanie toksyczne na rozrodczość kat. 1B**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 MIDNIGHT BEAUTY

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.