

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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 GOLDEN GARDEN

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:

Skin Sens. 1B; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera:

Aldehyd α -heksylocynamonowy, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, Olejek pomarańczowy słodki, Geraniol, Olejek cytrynowy, Produkt reakcji octanu geranylu, octanu nerylu i octanu cytronellylu, Cytral, 1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-yl)-2-buten-1-on (Damascenon)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

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.

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.***P264** – Dokładnie umyć ręce po użyciu**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**P302+P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody**P305+P351+P338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.**P501** – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi**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	-	-	-
Aldehyd α-heksylocynamonowy CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	2,5 - <10	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H317 H400 H411	-
Octan linalilu CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119454789-19-XXXX	1 - <2	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 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: -	1 - <2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1	H315 H317 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	1 - <2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	-

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

Olejek pomarańczowy słodki CAS: 8008-57-9 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: -	1 - <2	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H317 H411	-
Geraniol CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Nr indeksowy: 603-241-00-5 Nr REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1 - <2	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H315 H317 H318	-
Olejek cytrynowy CAS: 8008-56-8 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: -	1 - <2	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	-
2,6-di-tert-butylo-p-krezol CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119565113-46-XXXX	<1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	-
Produkt reakcji octanu geranylu, octanu nerylu i octanu cytronellylu CAS: - WE: 937-234-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	-
Citral* CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6 Nr indeksowy: 605-019-00-3 Nr REACH: 01-2119462829-23-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	-
1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien- 1-ylo)-2-buten-1-on (Damascenon) CAS: 23696-85-7 WE: 245-833-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2	H317 H411	-

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.



Może powodować podrażnienia oczu.

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.

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).

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

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
Cytral [CAS: 5392-40-5]	27	54	-	-	-

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
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	2,5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	2,75mg/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
Geraniol [CAS: 106-24-1]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	8,3mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	29,4mg/m ³	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 ³	Brak danych
Cytral [CAS: 5392-40-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	1,7mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	9mg/m ³	Brak danych

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,2mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	1,25mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	0,68mg/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
Geraniol [CAS: 106-24-1]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	2,5mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	5mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	8,7mg/m ³	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 ³	Brak danych
Cytral [CAS: 5392-40-5]	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,6mg/kg	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	1mg/kg	Brak danych
	Inhalacja	Brak danych	Brak danych	2,7mg/m ³	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

Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	Oczyszczalnia ścieków	10mg/l	Woda słodka	0,011mg/l
	Gleba	0,115mg/kg	Woda morską	0,0011mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,11mg/l	Osad wody słodkiej	0,609mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0609mg/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

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

Geraniol [CAS: 106-24-1]	Oczyszczalnia ścieków	0,7mg/l	Woda słodka	0,0108mg/l
	Gleba	0,0167mg/kg	Woda morską	0,00108mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,108mg/l	Osad wody słodkiej	0,115mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0115mg/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 morską	0,0000119mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,00199mg/l	Osad wody słodkiej	0,0996mg/kg
	Doustnie	8,33g/kg	Osad wody morskiej	0,00996mg/kg
Cytral [CAS: 5392-40-5]	Oczyszczalnia ścieków	1,6mg/l	Woda słodka	0,00678mg/l
	Gleba	0,0209mg/kg	Woda morską	0,000678mg/l
	Sporadyczne uwalnianie	0,0678mg/l	Osad wody słodkiej	0,125mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad wody morskiej	0,0125mg/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	Zielony

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

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
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenuków 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)	0,940 – 0,970g/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	67,94% (648,79g/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.

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

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	Działa drażniąco na oczy.
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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
	LD50	LC50	
Aldehyd α -heksylocynamonowy [CAS: 101-86-0]	doustnie	3100mg/kg	Szczur
	skóra	3000mg/kg	Królik
	inhalacja	Brak danych	
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	doustnie	500mg/kg	Szczur
	skóra	Brak danych	
	inhalacja	Brak danych	
Geraniol [CAS: 106-24-1]	doustnie	4200mg/kg	Szczur
	skóra	5100mg/kg	Królik
	inhalacja	Brak danych	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	doustnie	10000mg/kg	Szczur
	skóra	Brak danych	
	inhalacja	Brak danych	
Cytral [CAS: 5392-40-5]	doustnie	4950mg/kg	Szczur
	skóra	2250mg/kg	Królik
	inhalacja	Brak danych	

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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
Aldehyd α -heksylocynamonowy [CAS: 101-86-0]	LC50	0,1 - 1mg/l, 96h		Ryby
	EC50	0,1 - 1mg/l		Skorupiaki
	EC50	0,1 - 1mg/l		Glony
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	LC50	11mg/l, 96h	Cyprinus carpio	Ryby
	EC50	15mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	62mg/l, 72h	Desmodesmus subspicatus	Glony
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		Glony
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,		Glony
Olejek pomarańczowy słodki [CAS: 8008-57-9]	LC50	1 – 10mg/l, 96h		Ryby
	EC50	1 – 10mg/l		Skorupiaki
	EC50	1 – 10mg/l		Glony
Olejek cytrynowy [CAS: 8008-56-8]	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
Produkt reakcji octanu geranylu, octanu nerylu I octanu citronelilu [WE: 937-234-6]	LC50	10 - 100mg/l, 96h		Ryby
	EC50	10 - 100mg/l		Skorupiaki
	EC50	10 - 100mg/l		Glony
Cytral [CAS: 5392-40-5]	LC50	6,1mg/l, 96h	Ozy rias latipes	Ryby
	EC50	11mg/l, 48h	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	16mg/l, 72h	Scenedesmus subspicatus	Glony

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on (Damascenon) [CAS: 23696-85-7]	LC50	1 – 10mg/l, 96h	Ryby
	EC50	1 – 10mg/l	Skorupiaki
	EC50	1 – 10mg/l	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%
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	BZT	Brak danych	Stężenie	81mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	80%
Geraniol [CAS: 106-24-1]	BZT	Brak danych	Stężenie	100mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	21 dni
	BZT/ChZT	Brak danych	% biodegradacji	70%
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%
Cytral [CAS: 5392-40-5]	BZT	0,56g O2/g	Stężenie	100mg/l
	ChZT	1,99 g O2/g	Okres	28 dni
	BZT/ChZT	0,28	% biodegradacji	92%

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
Aldehyd α-heksylocynamonowy CAS: 101-86-0	BCF	17
	Log Po/w	
	Potencjał	Niski
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	BCF	174
	Log Po/w	3,9
	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
Geraniol [CAS: 106-24-1]	BCF	110
	Log Po/w	3,56

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.

	Potencjał	Wysoki
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	BCF	1365
	Log Po/w	5,1
	Potencjał	Bardzo wysoki
Cytral [CAS: 5392-40-5]	BCF	10
	Log Po/w	3,45
	Potencjał	Niski

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

Substancja	Adsorpcja/desorpcja		Lotność	
Octan linalilu [CAS: 115-95-7]	Ko/c:	518	St. Henry'ego	$1,77e^{+2}Pa.m^3/mol$
	Wynik:	Niski	Sucha gleba	Tak
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Mokra gleba	Tak
2,6-di-tert-butylo-p-krezol [CAS: 128-37-0]	Ko/c:	8183	St. Henry'ego	$3,42e^{-1}Pa.m^3/mol$
	Wynik:		Sucha gleba	Tak
	Napięcie powierzchniowe	$1,255e^{-2}N/m$ (258,85°C)	Mokra gleba	Tak

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 GOLDEN GARDEN

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
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3082	3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Aldehyd α-heksylocynamonowy, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Aldehyd α-heksylocynamonowy, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (α-hexylcinnamaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (α-hexylcinnamaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak 	Tak 	Tak 	Tak 
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	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: -	Passenger Aircraft (PAX) 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 Cargo Aircraft (CAO) Cargo Air Packing Inst: 964 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A97, A158, A197, A215
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	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.

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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. 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.**H318** – Powoduje poważne uszkodzenie oczu**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**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. 1A** – działanie uczulające na skórę kat. 1A**Skin Sens. 1B** – działanie uczulające na skórę kat. 1B**Eye Dam. 1** – poważne uszkodzenie oczu kat. 1**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

PLAK CRYSTAL PASSION GOLDEN GARDEN

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.***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:**

Skin Sens. 1B; H317	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Eye Irrit. 2; H319	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 dla **PPH PARYS Sp. z o.o.**