

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAL ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **CRYSTAL ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE**

Indeks: 10556510101

UFI: QNE0-T0EM-K00F-78AP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: odświeżacz powietrza

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

home&you S.A.

ul. J. Słowackiego 224,

80-298 Gdańsk, Poland,

tel.: + 48 58 762 20 20

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: jakosc@bbk.com.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

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Piktogramy



Składniki, które należy wymienić na etykiecie

cytronellol; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on; aldehyd α -heksylocynamonowy; 3,7-dimetylonona-1,6-dien-3-ol; octan linalilu; linalol; geraniol; 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on; pentadekan-15-olid; 2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd; 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on; (etoksymetoksy)cyklododekan; octan geranylu; octan nerylu; metylowęglań cis-3-heksenylu; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE		
Data wydania: 02.10.2024	Data aktualizacji:	Strona/stron: 2/12
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty wskazujące środki ostrożności Ogólne P102 Chronić przed dziećmi. Zapobieganie P273 Unikać uwolnienia do środowiska. Reagowanie P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywanie Brak Usuwanie P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.		
2.3.	Inne zagrożenia Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego oraz składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.	

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.1.	Substancje – nie dotyczy			
3.2.	Mieszaniny			
	Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
	(2-metoksymetyloetoksy)propanol [2] [3]	Indeks: -- CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119450011-60-XXXX	-- --	70 -< 80
	cytronellol [3,7-dimetylookt-6-en-1-ol]	Indeks: -- CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 H315 H317 H319	< 1,8
	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Indeks: -- CAS: 54464-57-2 WE: 259-174-3 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 H315 H317 H400 H410	< 1,8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/12

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Indeks: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6 Nr rejestr. REACH: --	Eye Irrit. 2	H319	< 1,8
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [Galaxolid]	Indeks: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 WE: 214-946-9 Nr rejestr. REACH: --	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H400 H410	< 1,8
2-fenylloetanol	Indeks: -- CAS: 60-12-8 WE: 200-456-2 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	< 1,8
aldehyd α-heksylcynamonowy	Indeks: -- CAS: 101-86-0/165184-98-5 WE: 202-983-3/639-566-4 Nr rejestr. REACH: --	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 M(Acute)=1	H317 H400 H411	< 1,8
3,7-dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Indeks: -- CAS: 10339-55-6 WE: 233-732-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119969272-32-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	< 1,8
octan linalilu [octan 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ylu]	Indeks: -- CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	< 1,8
linalol [3,7-dimetylo-1,6-oktadieno-3-ol]	Indeks: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	< 1,0
geraniol [(2E)-3,7-Dimetylocta-2,6-dien-1-ol]	Indeks: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	H315 H317 H318	< 1,0
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Indeks: -- CAS: 68155-67-9 WE: 268-979-9 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H315 H317 H400 H410	< 0,5
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Indeks: -- CAS: 68155-66-8 WE: 268-978-3 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H315 H317 H400 H410	< 0,5
oksacykloheksadecen-2-on	Indeks: -- CAS: 34902-57-3 WE: 609-040-9 Nr rejestr. REACH: --	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H400 H410	< 0,5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/12

pentadekan-15-olid	Indeks: -- CAS: 106-02-5 WE: 203-354-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,5
2,4-dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd	Indeks: -- CAS: 68039-49-6 WE: 268-264-1 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	< 0,5
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Indeks: -- CAS: 127-51-5 WE: 204-846-3 Nr rejestr. REACH: --	Skin Sens 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,5
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-ylo)-2-buten-1-ol	Indeks: -- CAS: 28219-61-6/ 106185-75-5 WE: 248-908-8 Nr rejestr. REACH: --	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H319 H400 H410	< 0,5
(etoksymetoksy)cyklododekan	Indeks: -- CAS: 58567-11-6 WE: 261-332-1 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	< 0,5
octan geranylu	Indeks: -- CAS: 105-87-3 WE: 203-341-5 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	< 0,2
heptanian allilu	Indeks: -- CAS: 142-19-8 WE: 205-527-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119488961-23-XXXX	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 M(Acute)=10	H301 H311 H400 H412	< 0,2
α-cedren	Indeks: -- CAS: 469-61-4 WE: 207-418-4 Nr rejestr. REACH: --	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=10 M(Chronic)=10	H304 H315 H400 H410	< 0,2
octan nerylu	Indeks: -- CAS: 141-12-8 WE: 205-459-2 Nr rejestr. REACH: --	Skin Sens. 1B	H317	< 0,2
metylowęglan cis-3-heksenylu	Indeks: -- CAS: 67633-96-9 WE: 266-797-4 Nr rejestr. REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H317	< 0,2
4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioksyna	Indeks: -- CAS: 18096-62-3 WE: 241-997-4 Nr rejestr. REACH: 01-2120760170-66-XXXX	Repr. 2	H361	< 0,2

KARTA CHARAKTERYSTYKI					
Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.					
CRYSTAL ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE					
Data wydania: 02.10.2024		Data aktualizacji:		Strona/stron: 5/12	
1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on		Indeks: -- CAS: 57378-68-4 WE: 260-709-8 Nr rejestr. REACH:--	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H302 H315 H317 H400 H410	< 0,05
[3R- (3α, 3aβ, 7β, 8aa)]-oktahydro-3,8,8-trimetylo-6-metyleno-1H-3a, 7-metanoazulen [beta-Cedren]		Indeks: -- CAS: 546-28-1 WE: 208-898-8 Nr rejestr. REACH: --	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=10 M(Chronic)=10	H304 H400 H410	< 0,05
Uwagi Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16 [1] Specyficzne stężenia graniczne -- [2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy [3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy [4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1					
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy					
4.1. Opis środków pierwszej pomocy Następstwa wdychania Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Następstwa połknięcia Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala. Kontakt z oczami Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza. Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.					
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych					
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Leczenie objawowe. W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.					
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru					
5.1. Środki gaśnicze Odpowiednie środki gaśnicze CO2, proszek gaśniczy, piana gaśnicza Niewłaściwe środki gaśnicze					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/12

Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

Mieszanki wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Wypożyczenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Duże ilości zbierać mechanicznie oraz za pomocą sorbentów mineralnych do odpowiednich pojemników na odpady.

Nie odkładać materiału z powrotem do oryginalnego pojemnika, do ponownego użycia.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAL ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/12

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	Uwagi
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów	34590-94-8	240	–	480	–	–	–	skóra

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Zgodny ze specyfikacją
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów:	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość kinematyczna:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/12

Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

ATEmix (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg masy ciała

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS 34590-94-8]

LD50 (droga pokarmowa, szczur): > 5000 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 9510 mg/kg

LC50 (inhalacja par, szczur): 3,35 mg/l/7 godz.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/12

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS 34590-94-8)

Toksyczność ostra dla ryb LC50 > 1000 mg/l/96h/Poecilia reticulata (OECD 203)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 1919 mg/l/48h/Daphnia magna (OECD 202)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 > 1000 mg/l/96h/Crangon crangon (OECD 202)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 2070 mg/l/48h/Acartia tonsa, (ISO TC147/SC5/WG2)

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców NOEC > 0,5 mg/l/22d/Daphnia magna

Toksyczność ostra dla alg ErC50 > 969 mg/l/96h/Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Toksyczność ostra dla bakterii EC10 4168 mg/l/18h/Pseudomonas putida

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS 34590-94-8)

Ulega biodegradacji w 75 % po 28 dniach. (OECD 301F)

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen: 31,6 % po 20 dniach.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen: 2,02 mg/mg

Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen: 2,06 mg/mg

Fotodegradacja: 3,4-10,4 godzin.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS 34590-94-8)

Potencjał bioakumulacji niski (log Po/w=0,006, BCF< 100)

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/12

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza nr 9

Kod klasyfikacyjny

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

UN 3082

**MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,
I.N.O.**

[1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on]

9



M6

III

tak

Nie dotyczy

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. 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)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/12

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- 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.
- H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319** Działa drażniąco na oczy.
- H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub 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.
- H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

CRYSTAŁ ODŚWIEŻACZ POWIETRZA SOLSTICE

Data wydania: 02.10.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/12

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl