

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 1/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

CHEMADEZ o zapachu kwiatowym

UFI: 9FHH-81GQ-F00M-92Y2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane:

CHEMADEZ o zapachu kwiatowym to płyn do dezynfekcji powierzchni oraz urządzeń, mających i nie mających kontaktu z żywnością, w warunkach przemysłowych i domowych, w tym w obszarze medycznym i obiektach użyteczności publicznej. Produkt wykazuje działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze, w tym przeciwko koronawirusom. Produkt do powszechnego i profesjonalnego stosowania.

Zastosowania odradzane:

Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

CHEMA – ELEKTROMET Spółdzielnia Pracy

ul. Przemysłowa 9, 35-105 Rzeszów

tel.: + 48 17 854-93-69, 862-05-90

fax: +48 17 862-26-47

e-mail: chema@chema.rzeszow.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

– Pomorskie Centrum Toksykologii: 058 – 682 04 04

– Straż Pożarna: 998

– Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

CHEMADEZ o zapachu kwiatowym został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie:

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz ze zmianami.

Flam. Liq. 2; H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye. Irrit. 2; H319: Działa drażniąco na oczy.

Szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w Sekcji 11.

2.2. Elementy oznakowania:

– Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz ze zmianami.

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 2/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 – Chronić przed dziećmi.

– Zapobieganie:

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu oraz utleniaczy. Nie palić.

P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

– Reagowanie:

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 lekarza.

– Przechowywanie:

P403 + P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

– Usuwanie:

P501 – Zawartość, pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny:

Nazwa składnika	Identyfikator		Zawartość [%]	Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008
	Nr CAS	Nr WE		
Etanol	64-17-5	200-578-6	50 – 70 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	2,5 – 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Kompozycja zapachowa: Passion Flowersol 92490	68131-39-5 8028-48-6 6259-76-3 142-19-8	500-195-7 232-433-8 228-408-6 205-527-1	< 1 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin. Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 3/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Po narażeniu drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Po zanieczyszczeniu skóry: Umyć skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W przypadku niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Po zanieczyszczeniu oczu: Płukać dużą ilością czystej wody przez kilka minut. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem okulistą w razie niepokojących objawów.

Po spożyciu: Przemycić usta wodą. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Potencjalne ostre działanie na zdrowie.

Wdychanie: w przypadku dużego stężenia par produkt może powodować bóle, zawroty głowy.

Kontakt ze skórą: w przypadku długotrwałego kontaktu możliwe zaczerwienienie, wysuszenie, pękanie skóry, odłuszczenie.

Kontakt z okiem: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie.

Spożycie: mdłości, wymioty, zaburzenia równowagi i koordynacji, objawy podobne do upojenia alkoholowego. Bezpośrednim następstwem zatrucia drogą pokarmową może być uszkodzenie wątroby i nerek.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnice CO₂, gaśnice pianowe, gaśnice płynowe z dodatkowym wodnym roztworem środka, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Wysocze łatwopalna ciecz i pary. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych partiach pomieszczeń. W środowisku pożaru wydzielają się tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nosić środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Produkt jest wysoce łatwopalny. Zagrożone ogniem zbiorniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Pary są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 4/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

<p>wzdłuż podłogi do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie cofającym się płomieniem. W czasie pożaru mogą tworzyć się tlenki węgla, drażniące i toksyczne dymy i gazy.</p>	
<p>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</p>	
6.1.	<p><u>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</u> <u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</u> Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Nie dotykać, nie przechodzić po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Złożyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej: patrz w Sekcji 8. <u>Dla osób udzielających pomocy:</u> Zapoznać się z informacjami w Sekcji 8.</p>
6.2.	<p><u>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</u> Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Powiadomić odpowiednie władze sanitarne i ochrony środowiska.</p>
6.3.	<p><u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</u> Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemnik z obszaru rozlania. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.</p>
6.4.	<p><u>Odniesienia do innych sekcji:</u> Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z Sekcją 8. Postępować z odpadami zgodnie z Sekcją 13.</p>
<p>SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie</p>	
7.1.	<p><u>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</u> Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu lub na ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie połykać. Unikać uwolnienia do środowiska. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Nie spożywać pokarmów i napojów oraz zabronić palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Należy umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w Sekcji 8.</p>
7.2.	<p><u>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</u> Przechowywać w chłodnym miejscu, zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni, otwartego ognia, źródeł zapłonu oraz utleniaczy. Przed przystąpieniem do stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych</p>

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 5/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

materiałów zawartymi w Sekcji 10.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:

CHEMADEZ o zapachu kwiatowym to płyn do dezynfekcji powierzchni.

Płyn do dezynfekcji powierzchni oraz urządzeń, mających i nie mających kontaktu z żywnością, w warunkach przemysłowych i domowych, w tym w obszarze medycznym i obiektach użyteczności publicznej. Produkt wykazuje działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze, w tym szczególnie przeciwko koronawirusom.

Produkt do powszechnego i profesjonalnego stosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Etanol:

NDS: 1900 mg/m³

DNEL

Wdychanie – toksyczność ostra – 1 900 mg/m³;

toksyczność przewlekła – 950 mg/m³

Skóra – narażenie przewlekłe – 343 mg/kg/dzień

PNEC:

Woda słodka – 0,96 mg/l

Woda morska – 0,79 mg/l

osad (woda słodka) – 3,6 mg/kg s.m.

osad (woda morska) – 2,9 mg/kg s.m.

Propan-2-ol:

NDS: 900 mg/m³ 8 godzina/godzin.

NDSch: 1200 mg/m³ 15 minuta/minuty.

DNEL propan-2-ol:

Doustnie – długotrwałe narażenie – 26 mg/kg bw/dzień/konsumenci

Wdychanie – długotrwałe narażenie – 89 mg/m³/konsumenci

Skóra – długotrwałe narażenie – 319 mg/kg bw/dzień/konsumenci

PNEC propan-2-ol:

Woda słodka – 140,9 mg/l

Woda morska – 140,9 mg/l

Osad słodkowodny – 552 mg/kg

Osad w wodzie morskiej – 552 mg/kg

Gleba – 28 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. W miejscu pracy należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych.

Ochrona oczu lub twarzy – okulary ochronne lub osłona twarzy;

Ochrona rąk – rękawice ochronne;

Ochrona ciała – odzież ochronna;

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 6/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: kwiatowy

Temperatura topnienia: -114°C (dla alkoholu etylowego); -88°C (dla propan-2-olu)

Temperatura krzepnięcia: -114°C (dla alkoholu etylowego); -88°C (dla propan-2-olu)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78°C (dla alkoholu etylowego); 82-83°C (dla propan-2-olu)

Temperatura zapłonu: 19°C (tygiel zamknięty dla etanolu); 69°C (dla kompozycji zapachowej); 12°C (dla propan-2-olu)

Palność materiałów: produkt wysoce łatwopalny

Górna/dolna granica wybuchowości: Górna: 13,5 % obj. (dla etanolu), dolna: 2,5 % obj. (dla etanolu); górna: 12% (dla propan-2-olu), dolna: 2% (dla propan-2-olu)

Temperatura samozapłonu: 373°C (dla alkoholu etylowego); 456°C (dla propan-2-olu)

Temperatura rozkładu: brak danych

pH: 7,0 (dla alkoholu etylowego); 6,5 – 7,5 (dla propan-2-olu)

Lepkość kinematyczna: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie w 20°C: łatwo rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: 0,05 (dla propan-2-olu)

Prężność par w 20°C: ok. 5736 Pa (dla alkoholu etylowego) 6020 Pa (dla propan-2-olu)

Gęstość względna w 20°C: 0,840 – 0,890

Względna gęstość pary: brak danych

Charakterystyka cząstek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

Współczynnik załamania światła w 20°C: 1,350 – 1,420

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest trwały w standardowych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują jeśli produkt magazynowany i składowany jest zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze, mocne kwasy i zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 7/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Etanol:

LD50 doustnie szczur – 6,2 - 15 g/kg

LC50 wdychanie szczur > 50 mg/L przez 4 godz.

Propan-2-ol:

LD50 doustnie szczur > 5000 mg/kg

LD50 dermalnie królik > 5000 mg/kg

LC50 inhalacja: niska toksyczność przy wdychaniu

Kompozycja zapachowa:

2-propenyłu heptylan

LD50 doustnie szczur – 327 mg/kg

LD50 skóra królik – 810 mg/kg

Etoksylogowany C12-15 alkohol (1,2-5 EO)

LD50 doustnie królik > 300 mg/kg

Działania żrące/drażniące na skórę:

Nie stwierdzono.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie stwierdzono.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie stwierdzono.

Rakotwórczość:

Nie stwierdzono.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie stwierdzono.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu (działanie narkotyczne); więcej informacji w Sekcji 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie stwierdzono.

Informacje o możliwych drogach narażenia:

Wdychanie: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą: Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt z okiem: Działa drażniąco na oczy.

Spożycie: Podrażniający usta, gardło i żołądek.

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Kontakt z okiem: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie.

Kontakt ze skórą: w przypadku długotrwałego kontaktu możliwe zaczerwienienie, wysuszenie, pękanie skóry, odłuszczenie.

Wdychanie: w przypadku dużego stężenia par produkt może powodować bóle, zawroty głowy.

Spożycie: mdłości, wymioty, zaburzenia równowagi i koordynacji, objawy podobne do upojenia alkoholowego.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 8/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Preparat nie jest określany jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Etanol:

Toksyczność dla ryb: LC50 Salmo gairdneri: 13g/L; Pimephales promelas: 13,5; 14,2; 15,3 g/L
Kręgowców słodkowodnych EC50 (48h) Daphnia Magna: 12,34g/L; Dubia Ceriodaphnia:
EC50 (48h): 5,012g/L

Bezkęrowce słodkowodne EC50 (24h) Artemia salina 23,9>10 g/L; EC50 (48h) Artemia salina
nauplii: 857 mg/L

wodne algi słodkowodne: EC50 Chlorella vulgaris, 72h: 275 mg/L; EC10 11,5 mg/L

Selenastrum capricornutum 72h, EC50:12,9 g/L; EC10:0,44g/L;

Eugametos Chlamydomonas 48h, EC50: 18g/L

Wodne algi morskie: costatum Skeletonema, NOEC (5 dni): 3,24 g/L

Propan-2-ol:

Ryby: LC50>100 mg/L

Bezkęrowce wodne: LC50>100 mg/L

Algi/rośliny wodne: LC50>100 mg/L

Mikroorganizmy: LC50>100 mg/L

Kompozycja zapachowa Passion Flowersol 92490:

Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Dostępne są dane dotyczące składników mieszaniny:

Heksylu 2-hydroksybenzoesan:

Szczur – DP LD50> 5000 mg/kg; Królik – S LD50>5000 mg/kg

Etoksylowany C12-15 Alkohol (1-2,5 EO)

Królik – DP LD50>300 mg/kg

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Nie jest spodziewana bioakumulacja (etanol). Niska zdolność do bioakumulacji (propan-2-ol:
logPow=0,05).

12.4. Mobilność w glebie:

W przypadku uwolnienia do powietrza lub wody produkt będzie się rozprzestrzeniać bardzo szybko. W przypadku uwolnienia do gleby drążył będzie w szybkim tempie. Produkt jest lotny i rozpuszczalny w wodzie (etanol, propan-2-ol).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Preparat nie jest określany jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 9/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpad produktu i opróżnione opakowanie wyrzucić do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami. Nieoczyszczone opakowania traktować tak samo jak produkt. Utylizować zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2019. 701.t.j. z późniejszymi zmianami) oraz Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019.1396.t.j. z późniejszymi zmianami).

Należy unikać kontaktu preparatu z wodą gruntową, instalacją wodociągową lub kanalizacyjną.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1987

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ALKOHOLE I.N.O. (etanol, propan-2-ol)

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Oddalić źródła zapłonu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakownia substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakownia substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakownia substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 758/2013 z dnia 7 sierpnia 2013 r. zawierające sprostowanie załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz ze zmianami w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 10/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

(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.

- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zmianami.
- Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
- Rozporządzenie 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.2018.1286) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonywano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producenta/dostawcę i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Odniesienia do źródeł danych:

Kartę sporządzono na podstawie: Kart charakterystyk:

Alkohol etylowy

- Alkohol etylowy KCH 10; HGBS Finanse S.A; wyd. 1.0, obowiązuje od: 24.02.2017 r.; data aktualizacji: 19.11.2020 r.

Alkohol izopropylowy

- HSH IPA; HSH Chemie Sp. z o.o.; numer wersji: 1.0, data utworzenia: 03.04.2020 r.

Passion Flowersol 92490

- Kompozycja zapachowa; FSZ „Pollena Aroma” Sp. z o.o.; wersja: 2, data wydania: 14.01.2019 r., data aktualizacji: 19.06.2020 r.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] i lista pełnych zwrotów H i P wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 wraz z obowiązującymi zmianami:

Flam. Liq. 2 Substancja łatwopalna kategoria zagrożenia 2.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 2.

H319: Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 – Chronić przed dziećmi.

– Zapobieganie:

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu oraz utleniaczy. Nie palić.

P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

– Reagowanie:

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

CHEMA – ELEKTROMET	Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej/ Mieszaniny	Wersja: 06.2023
	CHEMADEZ o zapachu kwiatowym	Strona/stron: 11/11
Aktualizacja: 19.06.2023 r.		

płukać.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.

– Przechowywanie:

P403 + P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

– Usuwanie:

P501 – Zawartość, pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń:



Zalecenia dotyczące szkoleń:

Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenia dla osób posługujących się substancją.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnej naszej wiedzy.

Preparat należy stosować zgodnie z przeznaczeniem.