FUMAGRI EFFISAFE
Kod: PF7096

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.2
Data utworzenia: 11/04/19
Data aktualizacji: 06/12/22
Data druku : 08/07/24

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: FUMAGRI EFFISAFE

UFI: N5JD-N0G0-8005-K6M1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktu

PŁYN DEZYNFEKUJĄCY
Dezynfekcja ogólna poprzez rozpylanie w obiektach hodowlanych (pomieszczenia hodowli żywca, urządzenia do przewozu zwierząt) oraz w inkubatorach.
Dezynfekcja bakteriobójcza i wirusobójcza butów gumowych w myjkach do butów.

Nie są zalecane: Produktu nie należy używać do celów innych niż określone powyżej oraz w Karcie Charakterystyki bez uprzedniego uzyskania instrukcji obsługi od dostawcy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Podmiot odpowiedzialny :
Kersia Polska Sp. z o.o.
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,
64-320 Buk
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z: regulatory@kersia-group.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFONALARMOWY(24h/24 - 7 dni w tygodniu) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Działanie drażniące na skórę - Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1B	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe - Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE)Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :
Niebezpieczeństwo

Zawiera : Bifenyl-2-ol+ Chlorokrezol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :
H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302 + P352: W PRZYPADKUKONTAKTUZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305 + P351 + P338 + P310: W PRZYPADKUDOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEMZATRUĆlub lekarzem.
P333 + P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501: W celu utylizacji produkt ten i jego pojemnik należy dostarczyć do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE)2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE)2018/605 w stężeniu powyżej 0,1%.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

3.2. Mieszaniny

Cechy chemiczne mieszaniny : Płynny o charakterze kwaśnym

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	indeks	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	SSG Współczynnik M ATE	Typ
10%<= < 20%	68188-18-1	269-144-1		01-2119517577-32	Repr. 2 H361 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
10%<= Bifenyl-2-ol <= 20%	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	Aktywna substancja biobójcza, uważana za już zarejestrowaną	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Współczynnika M (ostra) 1 Współczynnika M (przewlekła) 1	(1)
5%<= Etanol < 10%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319		(1) (2)
1%<= Chlorokrezol < 5%	59-50-7	200-431-6	604-014-00-3	Aktywna substancja biobójcza, uważana za już zarejestrowaną	STOT SE3 H335 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 Aquatic Acute 1 H400	Współczynnika M (ostra) 1	(1)

Typ
(1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
(2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
(3) : Substancja uznawana za PBT(trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
(4) : Substancja uznawana za vPvB(bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
(5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
(6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
(7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
(8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
(9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
(10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
(11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

(12) : Inna substancja uważana za niebezpieczną dla zdrowia lub środowiska naturalnego
(N) : Nanomateriał

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH:patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:
Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.
W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :
W przypadku wdychania, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, zalecić odpoczynek.
W razie konieczności rozpocząć sztuczne oddychanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W razie kontaktu ze skórą :
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Natychmistowo umyć wodą i mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie kontaktu z oczami :
Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.
Natychmiast skontaktować się z okulistą, nawet w przypadku braku widocznych uszkodzeń.

W razie połknięcia :
Wypłukać usta.
NIE wywoływać wymiotów.
Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę.
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Dane niedostępne.
Nie może wchodzić w kontakt z produktami spożywczymi, ani zostać połknięty.

Wdychanie : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :
Woda, środek gaśniczy w proszku, piana, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze :
Żadne z wiadomych nam środków.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina nie jest uznawana za łatwopalną zgodnie z kryteriami zawartymi w Rozporządzeniu 1272/2008/WE, ponieważ nie podtrzymuje spalania zgodnie z Badaniem L.2 Podręcznik Badań i Kryteriów (Przewóz towarów niebezpiecznych).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.
Schłodzić zagrożone naczynia wodą.
Zebrać oddzielnie skażona wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucać jej do kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Zapewnić odpowiednią wentylację.
Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.
Zatkać lub uszczelnić wyciek, o ile jest to bezpieczne.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.
Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.
Stosować sprzęt ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zaprojektować odpowiednie instalacje i podjąć wszelkie możliwe kroki zapobiegające zanieczyszczaniu wód i gleby. Nie wylewać do spływów kanalizacyjnych w celu zapobiegnięcia wszelkim zanieczyszczeniom środowiska.
Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.
Możliwie jak najszybciej usunąć zbędne substancje.

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

Mały wyciek :
Zbierać przy pomocy obojętnego i niepalnego materiału absorpcyjnego na przykład: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa.
Odzyskać do zbiornika zapasowego.

Duży wyciek :
Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.
Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.
Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.
Usuwanie - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować w przewiewnym miejscu.
Nie wdychać pary.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.
Przy posługiwaniu się produktem przestrzegać zasad higieny przemysłowej i procedur bezpieczeństwa.
Unikać wdychania oparów lub aerozoli.
Nie mieszać z zasadami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

7.2.1. Przechowywanie :

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Przechowywać w suchym otoczeniu, dobrze wietrzonym o dodatniej temperaturze.
Składowanie w zamkniętym opakowaniu fabrycznym w temperaturze od +4°C do +25°C.
Zaprojektować odpowiednie instalacje i podjąć wszelkie możliwe kroki zapobiegające zanieczyszczaniu wód i gleby.
Trzymać z dala od produktów wrażliwych na kwasy.

7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

FUMAGRI EFFISAFE ma zastosowanie biobójcze.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Alkohol izopropylowy	67-63-0	POL	NDS 8h	900	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				70	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				600	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSCh krótkoterminowy	1200	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				93	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				800	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
Propan-1,2-diol	57-55-6	POL	NDS 8h	100	mg/m³	Inhalable fraction	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
Bifenyl-2-ol	90-43-7	DEU	OEL 8h	5	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych (German Committee on Hazardous Substances)
							Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych (German Research Foundation)
			OEL krótkoterminowy	5 (2)	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych (German Committee on Hazardous Substances)
							Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych (German Research Foundation)
Etanol	64-17-5	POL	NDS 8h	1900	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				1000	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				1900	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSCh krótkoterminowy	5000	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				9500	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
butanon	78-93-3	POL	NDS 8h	450	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				200	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				600	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSCh krótkoterminowy	900	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				300	ppm		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
				900	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.
Zaplanować system wymiany powietrza i/lub wystarczające zasysanie w warsztatach.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :
Nosić okulary ochronne zgodne z normą EN ISO 16321-1.



Ochronę rąk :
W przypadku krótkotrwałego kontaktu zaleca się stosowanie rękawic klasa ochrony 3 lub wyższa (czas przenikania powyżej 60 minut zgodnie z normą EN 374).
W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu zaleca się stosowanie rękawic klasa ochrony 6 (czas przenikania powyżej 480 minut zgodnie z normą EN 374).
Zalecane materiały do szczelnych rękawic.
Guma nitrylowa (NBR).
PCV



Ochronę skóry :
Nosić gumowce i odzież ochronną zabezpieczającą przed substancjami chemicznymi.



Ochronę dróg oddechowych :
Żaden sprzęt zabezpieczający drogi oddechowe nie jest wymagany w normalnie przewidzianych warunkach pracy przy odpowiedniej wentylacji.
Jeżeli wentylacja jest za słaba (skuteczność wentylacji lokalnej poniżej 90%),podczas rozpylania produktu należy zastosować kompletną maskę zgodną z normą EN 136 z filtrem (zgodnym z normą EN 143) typu:
Filtrowanie typ ABEKP2.

Zagrożenia termiczne :
Nie dotyczy

Środki higieniczne :
Płuczka do oczu i prysznic bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia.
Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.
Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i zasadami bezpieczeństwa.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	bezbarwny do pomarańczowo-żółtego
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
Zamarza w temp (OECD: 102)	-35,8±0,5 °C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	87 °C
Palność (UN : L.2)	Mieszanina nie jest uznawana za łatwopalną zgodnie z kryteriami zawartymi w Rozporządzeniu 1272/2008/WE, ponieważ nie podtrzymuje spalania zgodnie z Badaniem L.2 Podręcznik Badań i Kryteriów (Przewóz towarów niebezpiecznych).
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu (CE : A.9)	48,5±0,5 °C
Temperatura samozapłonu	473±3 °C
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
pH czyste	3±0,5
pH równe 10 g/l	7,39±0,5
lepkość kinematyczna	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	1,039
Masa właściwa	1,039 g/cm³
Gęstość par	Nie dotyczy.
Cechy cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Lepkość (OECD: 114)	16 mPa.s (Lepkość dynamiczna określona w 20°C.)
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.
Ciemnienie mieszaniny z upływem czasu nie wpływa na jej właściwości.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed zmarzaniem.

10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra
Bifenyl-2-ol (100%) : LD 50 - oral szczur (OECD401): 2 733 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Chlorokrezol (100%) : LD 50 - oral szczur 1 830 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : LD 50 - oral szczur 1 271 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : DL 50 – przez skórę szczur > 5 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : NOAEL- doustnie szczur 200 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę
(0%) : . Działa drażniąco na skórę. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Chlorokrezol (100%) : Żrący dla oczu. królik (OECD405): . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Etanol (100%) : Podrażnienie oczu królik (OECD405): . Działa drażniąco na oczy. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(0%) : . Działa drażniąco na oczy. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
Chlorokrezol (100%) : Działanie uczulające na skórę mysz, świnka morska . Produkt uczulający - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
LD 50 - oral szczur samica (Sprague-Dawley) (OECD425): > 2 000 mg/kg. Niesklasyfikowano
DL 50 – przez skórę szczur (Sprague-Dawley) (OECD402): > 2 000 mg/kg bw. Niesklasyfikowano

Działanie żrące/drażniące na skórę
Podrażnienie skóry królik (OECD404): . Mieszanina jest uznawana za drażniącą dla skóry zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Żrący dla oczu. królik (OECD405): . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
Działanie uczulające na skórę Zwierzęta laboratoryjne (OECD442-B): . Mieszanina jest uznawana za uczulającą drogą skórną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.
Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Mutagenność
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę.
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Dane niedostępne.
Nie może wchodzić w kontakt z produktami spożywczymi, ani zostać połknięty.

Wdychanie : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra
Bifenyl-2-ol (100%) : CE50 - 48godziny dafnie (Daphnia magna) 2,7 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Bifenyl-2-ol (100%) : CE50 - 72godziny algi (Pseudokirschnereilla subcaptiata) (OECD201): 3 .57 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Bifenyl-2-ol (100%) : LC50 - 96godziny ryby (Danio rerio) 4.5 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Chlorokrezol (100%) : LC50 - 96godziny ryby (Oncorhynchus mykiss) 0 .92 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : LC50 - 96godziny ryby 4 .16 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : CE50 - 48godziny dafnie 4 .72 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : LC50 - 71godziny algi 246 .89 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : CE50 - 3godziny bakterie 810 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

STALE TOKSYCZNY
Bifenyl-2-ol (100%) : NOEC- 21dni dafnie (Daphnia magna) (OECD211): 0. 009 mg/L. Może utrzymywać się w środowisku - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Bifenyl-2-ol (100%) : NOEC- 21dni ryby (Pimephales promelas) 0. 036 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Bifenyl-2-ol (100%) : NOEC- 72godziny algi (Pseudokirschnereilla subcaptiata) (OECD201): 0. 468 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rozkładu
Bifenyl-2-ol (100%) : Ulega biodegradacji w (OECD301b): . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
(100%) : Ulega biodegradacji w Mikroorganizmy / osad czynny (OECD301F): 100 mg/L. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
ryby . Nie określono
dafnie . Nie określono
algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY
. Dane niedostępne.

Rozkładu
Redukcja COD- 28 jours (OECD301A): 92 %. Łatwo ulegający biodegradacji.

Bioakumulacja
. Dane niedostępne.

Mobilność
. Dane niedostępne.

Konkluzja :
Mieszanina jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :
Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.
Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :
Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady
Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

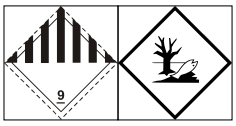
TRANSPORTLĄDOWY : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID : 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN :
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKUCIEKŁYI.N.O. (Bifenyl-2-ol + Chlorokrezol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 9

14.4 Grupa pakowania : III
Nr rozpoznania niebezpieczeństwa : 90
Etykieta: : 9



Kod tunelowy : (-)

14.5 Zagrożenia dla środowiska : tak (Bifenyl-2-ol + Chlorokrezol)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

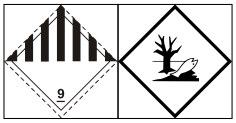
Ograniczone ilości (LQ): 5L

TRANSPORT MORSKI : IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID :3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Bifenyl-2-ol + Chlorokrezol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 9



14.4 Grupa pakowania : III

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Zanieczyszcza morze : tak (Bifenyl-2-ol + Chlorokrezol)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji
Nr karty bezpieczeństwa: F-A, S-F

Ograniczone ilości (LQ): 5L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych :
Active ingredient: Chlorokrezol, Bifenyl-2-ol

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :
Dyrektywa SEVESO3 (2012/18/CE) : E2

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :
Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :
Dyrektywa 2008/98WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE - Rozporządzenie 1357/2014/WE
Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Ochrona pracowników :
Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:
Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :
Nie dotyczy

Przepisy krajowe :
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. (Dz. U. 2013 poz. 815).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona z uwzględnieniem informacji zawartych w scenariuszach narażenia dla substancji wchodzących w skład mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.2
Data utworzenia: 11/04/19
Data aktualizacji: 06/12/22
Data druku : 08/07/24

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.
W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciążących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.
Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :
SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji 3 :
H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361 : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :
Karta bezpieczeństwa dostawcy
Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :
Wersja 7.0.2
Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 7.0.1