

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **TIX-OUT krople**

wersja: dla małych zwierząt, dla średnich i dużych zwierząt

UFI: 6800-G00X-F00W-TG4K

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: produkt biobójczy grupa 19; krople do odstraszania pcheł u psów i kotów; do stosowania zewnętrznego

Zastosowania odradzane: Wszystkie inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Wytwórnia Chemiczna PESS

Zakład produkcyjny: Nieznanowice 158, 32-420 Gdów, Polska

Biuro handlowe: ul. Ks. Pawlickiego 24, 30-320 Kraków, Polska

Tel./Fax: +48 12 266 90 98/+48 12 269 12 71

Adres strony WWW: www.pess.com.pl www.pess.eu

E-mail: pess@interia.pl pess@pess.com.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Małgorzata Lorek-Serwatka

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: pess@interia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 Straż pożarna: 998 Pogotowie medyczne: 999

Całodobowy Ośrodek Informacji Toksykologicznej: 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga!

Zwroty informujące o zagrożeniu:

H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305+P351 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

INNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie stosować na skaleczonej lub podrażnionej skórze. Chronić przed dziećmi. W przypadku: *połknięcia: obficie przepłukać usta wodą, obficie popić wodą; *podrażnienia skóry: natychmiast zaprzestać stosowania preparatu.

Zużyty produkt oraz opakowanie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Pozostałości niezwyżytego produktu przekazać podmiotom wyspecjalizowanym w odzysku i unieszkodliwianiu odpadów.

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych.

2.3. Inne zagrożenia

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji, załącznik XIV Rozporządzenia REACH, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład /informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Data opracowania: 03.2020
Data aktualizacji: 09.2022
Wersja: 2

Preparat płynny, złożony, mieszanina.

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

SKŁADNIK	STĘŻENIE W PRODUKCIE [%] wag.	NR CAS / EC	NR INDEKSOWY / NR REJ. REACH	KLASYFIKACJA (ROZPORZĄDZENIE 1272/2008 CLP)
Butyloacetyloaminopropionian etylu / Insect Repellent 3535 / IR3535	20	52304-36-6 / 257-835-0	brak	Eye Irrit. 2; H319
Margosa extract	15	84696-25-3 / 283-644-7	brak	Aquatic Chronic 3; H412
Geraniol	0,01	106-24-1 / 203-377-1	603-241-00-5 / Nr rej. REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Skin Irrit. 2; H315; Skin sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie:

Obficie przepłukać usta wodą. Obficie popić wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów lub złego samopoczucia, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia skóry zaprzestać stosowania preparatu.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez kilka minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wdychanie:

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak

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

Postępowanie:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze zgodnie z rozmiarami i rodzajem pożaru.

Środki gaśnicze: rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstają gazy/pary/dymy szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować aparaty izolujące drogi oddechowe/niezależne aparaty oddechowe.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

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/Dla osób udzielających pomocy: Stosować ubranie ochronne i środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Uszczelnianie kanalizacji. Wyłapywanie, obwałowanie i pompowanie. Zebrać materiałem pochłaniającym ciecze/oleje (np. Chemizorb®). Oczyszczyć skażone miejsce. Zebrany odpad unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, indywidualnych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Po zaaplikowaniu preparatu umyć ręce wodą z mydłem. Chronić przed dziećmi.

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

Produkt przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, po otwarciu produkt należy natychmiast zużyć. Produkt zaleca się magazynować w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (NDS, NDSh, NDSP):

dla mieszaniny – brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Dla mieszaniny – nie wymaga się stosowania specjalnych środków ochrony osobistej

Dla substancji chemicznej

Techniczne środki kontroli:

Stosować wyciąg wentylacji stanowiskowej.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych – nie dotyczy

Ochrona oczu – stosować okulary ochronne (np. EN 166-168, EN 170, EN 172)

Ochrona skóry – stosować odzież i obuwie ochronne/robocze, rękawice ochronne (np. nitrylowe). Odzież dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania.

Zagrożenia termiczne – nie jest wymagana szczególna ochrona.

Kontrola narażenia środowiska – zapobiegać przedostaniu się substancji do środowiska, kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny – w czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	ciecz
b) Kolor	jasnożółty, słomkowy
c) Zapach	charakterystyczny Ekstraktu z margosy
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie oznaczono
f) Palność materiałów	nie dotyczy
g) Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu	>100°C
i) Temperatura samozapłonu	brak danych
j) Temperatura rozkładu	nie oznaczono
k) pH	6-6,5
l) Lepkość kinetyczna	90 mPa.s (25 °C)
m) Rozpuszczalność	nierozpuszczalny w wodzie, dobrze rozpuszczalny w olejach
n) Współczynnik podziału:	

n-oktanol/woda	nie oznaczono
o) Prężność pary	nie dotyczy
p) Gęstość lub gęstość względna	0,925 g/cm ³
q) Względna gęstość pary	nie dotyczy
r) Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak innych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych o ile zalecenia odnośnie magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane (sekcja 7).

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w określonych warunkach przechowywania (sekcja 7).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie znane, jeśli produkt jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami (sekcja 7).

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są zalecenia dotyczące stosowania i magazynowania produktu (sekcja 7).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznej sklasyfikowanej jako stwarzająca zagrożenie, wskazana w sekcji 3.

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

a) toksyczność ostra:

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

Dane dotyczące substancji czynnych:

IR3535

droga pokarmowa : LD50 (szczur): 14.000 mg/kg

Uwagi: (wyniki własne producenta)

drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,1 mg/l, czas ekspozycji: 4 h, atmosfera badawcza:

aerazol, metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD, możliwe objawy: podrażnienie błon śluzowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Data opracowania: 03.2020

Data aktualizacji: 09.2022

Wersja: 2

naniesienie na skórę : LD50 (Szczur): > 10.000 mg/kg

Uwagi: (wyniki własne producenta)

Margosa extract

droga pokarmowa: LD50 (szczur) > 2000 mg/kg

drogi oddechowe: (aerozol) LC50 (szczur): 5,15 mg/L/4h

naniesienie na skórę: LD50 (szczur) > 2000 mg/kg

geraniol:

doustna: szczur LD₅₀=3600mg/kg m.c.

dermalna: królik LD₅₀>5000mg/kg m.c.

inhalacyjna: brak danych

b) działanie żrące/drażniące na skórę

IR3535

Gatunek: Królik, metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD, wynik: Brak działania drażniącego na skórę, Uwagi: (wyniki własne producenta)

Margosa extract: brak działania żrącego/drażniącego na skórę.

Geraniol: może powodować podrażnienie w kontakcie ze skórą. (Skin Irrit. 2). Zawartość w produkcie poniżej progu klasyfikacyjnego.

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

IR3535

Gatunek: Królik, metoda: Test Draize'go, wynik: Działanie drażniące na oczy. (Eye Irrit. 2)

Uwagi: (wyniki własne producenta)

Margosa extract: nie powoduje poważnego uszkodzenia oczu, nie wykazuje działania drażniącego na oczy.

Geraniol: może powodować poważne uszkodzenie oczu. (Eye Dam. 1). Zawartość w produkcie poniżej progu klasyfikacyjnego.

mieszanina: Produkt jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii. (Eye Irrit. 2)

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

IR3535

Gatunek: Świnka morska, metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD, wynik: negatywny

Margosa extract: nie działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Geraniol: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą . (Skin sens. 1). Zawartość w produkcie poniżej progu klasyfikacyjnego.

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

IR3535

Genotoksyczność in vitro, rodzaj badania: Test Ames, wynik: negatywny, Uwagi: (wyniki własne producenta)

Genotoksyczność in vivo, rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów, metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD, wynik: negatywny

Margosa extract: nie ma działania mutagennego na komórki rozrodcze.

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

f) rakotwórczość

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

brak

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak danych na temat objawów związanych z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

brak

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych.

Brak szczegółowych danych

Nie korzystano z danych dotyczących podobnych substancji lub mieszanin.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji, załącznik XIV Rozporządzenia REACH, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Żadna z substancji wchodzących w skład produktu nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

Brak

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznych sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie, wskazane w sekcji 3.

12.1. Toksyczność

IR3535

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 100 mg/l / Czas ekspozycji: 96 h / Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 (Daphnia magna (rozwieltka)): > 100 mg/l / Czas ekspozycji: 48 h / Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne: IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l / Czas ekspozycji: 72 h / Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l / Czas ekspozycji: 3 h / Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Margosa extract: działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Aquatic Chronic 3). Zawartość w produkcie poniżej progu klasyfikacyjnego.

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss) 14,6 mg/l / Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla alg: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): > 400 mg/l

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 (Daphnia magna): 189 mg/l / Czas ekspozycji: 48 h

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

IR3535

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny. / Biodegradacja: 11 % / Czas ekspozycji: 28 d / Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Wynik: Ulega łatwej eliminacji z wody / Biodegradacja: ok. 99 % / Czas ekspozycji: 43 d / Metoda: Dyrektywa ds. testów 303A OECD

Margosa extract

Łatwo biodegradowalny (wg kryteriów OECD)

mieszanina: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

IR3535: brak danych

Margosa extract: nie wykazuje potencjału bioakumulacji.

mieszanina: Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

IR3535: brak danych

Margosa extract: mobilność umiarkowana

mieszanina: Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

IR3535: substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Margosa extract: nie spełnia wymagań kryteriów PBT i vPvB

mieszanina: nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji, załącznik XIV Rozporządzenia REACH, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Żadna substancja wchodząca w skład produktu nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

mieszanina: Brak danych

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt oraz opakowanie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

Powstałe odpady należy magazynować, transportować i poddać odzyskowi/recyklingowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz przepisami związanymi.

Należy stosować klasyfikację odpadów, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów. Usuwanie odpadów do gleby i ziemi, kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych jest zabronione.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10).

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (Dz.U. 2013, nr 0, poz. 21 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. nr 0, poz. 888 z późn. zm.)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer UN

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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 lub mieszaniny

1. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH) z późn. zmianami
2. Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 (CLP/GHS) z późn. zmianami
3. Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322, z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 0, poz. 1337, z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
6. 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. Nr 0 poz. 1286, z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. Nr 0, poz. 1298)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 Nr 0, poz. 21, z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 0, poz. 888, z późn. zm.)

10. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10)
11. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
12. Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (przepisy ADR)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141, z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi (Dz. U. Nr 0 poz. 1004)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Informacje dodatkowe na temat mieszaniny:

Produkt przeznaczony jest do stosowania przez użytkownika powszechnego. Produkt posiada pozwolenie na obrót produktem biobójczym wydanym przez Ministra zdrowia nr 8529/21

16.2. Objasnienia skrótów i zwrotów:

Eye Dam. 1 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, kategoria zagrożenia 1

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

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Skin sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 3 Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego, narażenie przewlekłe, kategoria 3

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

16.3. Informacje dodatkowe na temat karty charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi produktu bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy. Przedsiębiorstwo nie będzie odpowiedzialne za

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Data opracowania: 03.2020
Data aktualizacji: 09.2022
Wersja: 2

jakąkolwiek chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiejkolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki preparatu lub materiału, którego karta dotyczy.

Informacje zawarte w niniejszej karcie zostały opracowane na podstawie danych przekazanych przez dostawców substancji i przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania produktu.

Pionowe kreski po lewej stronie tekstu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty.

* * * * *