



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **CYPERFUM**

UFI: S410-J04X-3006-8XV2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/zastosowanie: Aktywowany wodą generator dymu, insektycyd do profesjonalnego użycia.
Nie dotyczy żadnego innego zastosowania niż zastosowanie zidentyfikowane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Odpowiedzialność za wprowadzenie na rynek: ORMA S.r.l.

Via A. Chiribiri 2, 10028 - TROFARELLO (TO) ITALY Tel. 0116499064 Fax 0116804102 - regulatory@ormatorino.it

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +39 011.64.99.064 (w godzinach pracy)

Dla pilnych informacji:

Centrum Informacji Toksykologicznej: Bureau for Chemical Substances **Centrum kontroli trucizn** →
30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland **+48 42 2538 400**

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) (oraz późniejszymi zmianami i dostosowaniami). W związku z tym produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska podano w rozdziałach. 11 i 12 tej karty.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) oraz późniejszymi zmianami i dostosowaniami.

Klasyfikacja	Sensitization, respiratory 1 Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity 1
Piktogram GHS	GHS08 GHS09  
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	H334 H410
Dodatkowe informacje o zagrożeniach	EUH044 EUH208

AKTYWATOR: Tlenek wapnia 100%

Klasyfikacja	Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation 3 Skin corrosion/irritation 2 Serious eye damage/eye irritation 2A
--------------	--



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

Piktogram GHS	GHS05 
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	H315 H318 H335
Dodatkowe informacje o zagrożeniach	---

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) oraz późniejszymi zmianami i dostosowaniami.



Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot wskazujący środki ostrożności:

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P284 Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P342 + P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P391 Zebrać wyciek

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach

EUH044 Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.

EUH208 Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

AKTYWATOR: Tlenek wapnia 100%



Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

Zwrot wskazujący środki ostrożności:

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P304 + W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Substancje zawarte w produkcie nie znajdują się na liście substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 Komisji lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Numer rejestracyjny	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008*	%
Cypermetyna	---	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Acute tox. 4 H332 Acute tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 STOT SE 3 H335 Aq. Acut. 1 H400 Aq. Chro. 1 H410	8,0
Wyciąg z otwartych i dojrzałych kwiatów wrotyczu dalmatyńskiego (Chrysanthemum cinerariaefolium/Tanacetum cinerariifolium) otrzymywany przy pomocy diłtenku węgla w stanie nadkrytycznym	---	89997-63-7	---	---	Oral Ac. Tox. 4 H302 In. Ac. Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317 Aq. Acute 1 H400 Aq. Chr. 1 H410	0,02
Azodikarboksamid	---	123-77-3	204-650-8	611-028-00-3	Resp. Sens. 1; H334	>80

* Patrz sekcja 16



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

AKTYWATOR

Nazwa	Numer rejestracyjny	N° CAS	N° EINECS	N° INDEX	Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008*
Tlenek wapnia	N.D.	1305-78-8	215-138-9	N.D.	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny i podać informacje wpisane na karcie charakterystyki. Pierwsza pomoc powinna być dostarczona przez ratowników lub przeszkolonym personelu.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

Kontakt ze skórą

Natychmiast myć dużą ilością wody

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.

Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

Połyknięcie

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po inhalacji

Może powodować intensywny kaszel po wdychaniu powstających oparów. Ten kaszel jest przejściowy, ale jeśli nie ustępuje, skonsultuj się z lekarzem i poinformuj go, że produkt jest insektycydem pyretroidowym.

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

Leczenie początkowe: objawowe

Wymagane monitorowanie funkcji oddechowych i krążenia

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gaśnice proszkowe i CO₂, piasek.

Środki gaśnicze, których należy unikać: Pełny strumień wody. Woda nie jest skuteczna w gaszeniu pożaru, ale może być używana do schładzania zamkniętych pojemników narażonych na działanie płomienia, zapobiegając wybuchom i wybuchom.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W razie pożaru mogą uwalniać się toksyczne i drażniące opary. Mogą się tworzyć nadciśnienia w pojemnikach wystawionych na działanie ognia z zagrożeniem wybuchem.



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne: Nosić odpowiedni izolujący aparat oddechowy (szczególnie w pomieszczeniach) i kompletną odzież ochronną.

Procedury specjalne: Ograniczyć rozprzestrzenianie się. Trzymaj się pod wiatr. Unikać wdychania oparów. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do środowiska.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Usunąć wszelkie źródła zapłonu (papierosy, płomienie, iskry itp.) lub ciepła z miejsca wycieku. Osoby niewyposażone należy trzymać z dala. Stosować rękawice / odzież ochronną / ochronę oczu / twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać produkt z dala od kanalizacji, rzek i wód morskich, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska (w razie potrzeby poinformować właściwe władze).

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

Metody oczyszczania

W przypadku rozlania na ziemię obwałować je piaskiem lub ziemią i zebrać przy pomocy materiału chłonnego. Zebrany materiał umieścić w pojemnikach do utylizacji (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikaj jedzenia, picia i palenia. Stosować odpowiednią odzież ochronną (patrz 8). Po pracy umyć wodą z mydłem; zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie używaj fumigatora w obecności ludzi, zwierząt domowych, gadów lub ryb. Przed zastosowaniem preparatu należy usunąć rośliny z otoczenia. Produkt może się rozgrzać po aktywacji wodą. Nie dotykaj go rękami w trakcie lub bezpośrednio po fumigacji. Wróć do leczonego środowiska co najmniej 2 godziny po aplikacji. Otwórz wszystkie okna i drzwi, aby przewietrzyć pomieszczenie. Przebywać w leczonych pomieszczeniach wyłącznie po odpowiedniej wentylacji.

Alarmy przeciwpożarowe mogą być wyzwalane przez fumigację. Nie umieszczaj produktu pod tymi czujnikami. Nie umieszczaj produktu w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu. Zakryć lub usunąć wszelkie stalowe, mosiężne lub miedziane meble znajdujące się w środowisku, które ma być poddane zabiegowi. Zakryj urządzenia mechaniczne, takie jak komputery lub systemy audio... Nie używaj produktu w miejscach, w których znajdują się duże komputery (serwery itp.). Nie używaj fumigantu do dezynfekcji pościeli. Przestrzegaj poziomu wody wskazanego na opakowaniu, aby aktywować produkt, nie wlewaj zbyt dużo wody. Jeśli odzież lub inne tekstylia zostaną zanieczyszczone, wyszczotkuj je i wystaw na kilka godzin na działanie promieni słonecznych. Jeśli naczynia lub inne rzeczy są zanieczyszczone, spłucz je dobrze wodą.

Produkt należy zużyć natychmiast po otwarciu.

Nie wchodź w kontakt ani nie wdychaj produktu, zwłaszcza jeśli jesteś uczulony, jesteś w ciąży, chory lub jesteś dzieckiem. W przypadku wystąpienia określonych objawów należy skontaktować się z lekarzem.



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

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

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, z dala od żywności i napojów oraz w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt. Przechowywać w chłodnym miejscu Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Chrysanthemum Cinerariaefolium: TWA: ACGIH 1 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Mając na uwadze, że stosowanie odpowiednich środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy poprzez skuteczne odsysanie miejscowe.

Wybierając środki ochrony osobistej, w razie potrzeby zasięgnij porady u swoich dostawców chemikaliów.

Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE, które poświadcza ich zgodność z obowiązującymi normami.

Zapewnić prysznic awaryjny z umywalką z przyłbicą.

ochrona rąk

Niepotrzebny.

Ochrona skóry

Nosić odzież roboczą z długimi rękawami i profesjonalne obuwie ochronne kategorii I (patrz Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Umyć wodą z mydłem po zdjęciu odzieży ochronnej.

Ochrona oczu

Zaleca się noszenie szczelnych okularów ochronnych (patrz norma EN 166).

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku przekroczenia wartości progowej (np. TLV-TWA) substancji lub jednej lub kilku substancji obecnych w produkcie, zaleca się noszenie maski z filtrem typu AX połączonym z filtrem typu P (p. norma EN 14387).

Stosowanie środków ochrony dróg oddechowych jest konieczne, jeżeli przyjęte środki techniczne nie są wystarczające do ograniczenia narażenia pracownika do branych pod uwagę wartości progowych. Jednak ochrona oferowana przez maski jest ograniczona.

Kontrola narażenia środowiska

Emisje z procesów produkcyjnych, w tym z urządzeń wentylacyjnych, powinny być kontrolowane pod kątem zgodności z przepisami ochrony środowiska.

Pozostałości produktu nie mogą być odprowadzane w sposób niekontrolowany do ścieków lub cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	granulki
Kolor	pomarańczowy żółty
Zapach	Wyczuwalny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	niedostępne



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	niedostępne
Palność materiałów	niedostępne
Dolna i górna granica wybuchowości	niedostępne
Temperatura zapłonu	niedostępne
Temperatura samozapłonu	niedostępne
Temperatura rozkładu	niedostępne
pH	niedostępne
Lepkość kinematyczna	niedostępne
Rozpuszczalność	niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	niedostępne
Prężność pary	niedostępne
Gęstość lub gęstość względna	1.085 g/cm ³ a 25°C
Względna gęstość pary	niedostępne
Charakterystyka cząsteczek	niedostępne

9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

nie jednorazowego użytku

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Właściwości wybuchowe: Nie wybuchowy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie ma szczególnych niebezpieczeństw w zalecanych warunkach stosowania

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nie jednorazowego użytku

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzanie, elektrostatyczne, źródło zapłonu bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

nie jednorazowego użytku

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu, Tlenek węgla, Dwutlenek węgla.

Produkt rozkłada się w kontakcie z wodą:
tworzenie dymu owadobójczego

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ze względu na brak eksperymentalnych danych toksykologicznych dotyczących samego produktu, potencjalne zagrożenia dla zdrowia produktu zostały ocenione na podstawie właściwości zawartych substancji, zgodnie z kryteriami określonymi przez referencyjne przepisy dotyczące klasyfikacji. Dlatego należy wziąć pod uwagę stężenie poszczególnych substancji niebezpiecznych,



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

o których mowa w ust. 3, w celu oceny skutków toksykologicznych wynikających z narażenia na produkt.

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

Wdychanie: Możliwe podrażnienie dróg oddechowych (w przypadku wielokrotnego wdychania może wystąpić działanie narkotyczne spowodowane propelentem).

Spożycie: Możliwe podrażnienia, mdłości, wymioty, dyskomfort w jamie brzusznej.

Kontakt ze skórą: Możliwe podrażnienia

Kontakt z oczami: Możliwe podrażnienia.

Identyfikacja chemiczna	Ostra toksyczność doustna	Ostra toksyczność skórna	Ostra toksyczność inhalacyjna
CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM	LD50 Szczur: 1030 mg/kg	LD50 Królik >2000 mg/kg	LC50 Szczur: > 2,3 mg/l
Cypermetyryna	LD50 Szczur: 250 mg/kg bw	LD50 Królik > 2000 mg/kg bw	LC50 Szczur: 3.281 mg/l
Azodikarboksyamid	LD50 Szczur: > 6.400 mg/kg	LD50 Królik > 2000 mg/kg bw	LC50 Szczur > 0,51 mg/l

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niekorzystne skutki zdrowotne spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną: Mieszanina nie zawiera substancji znajdującej się na liście sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniach równych lub większych niż 0,1%

11.2.2. Inne informacje niedostępne

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mieszanina jest produktem niebezpiecznym na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się

niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Mieszanina nie zawiera propelentów, które szkodzą ozon.

12.1 Toksyczność

CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM	Trota iridea, Oncorhynchus mykiss	96 godziny	LC50	5,2 µg/l
CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM	Daphnia magna	48 ore	EC50	12 µg/l
	Mysid shrimp	96 ore	EC50	1,4 µg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM: Produkt nie jest łatwo biodegradowalny.

Fotodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

niedostępne



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

12.4 Mobilność w glebie

niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

niedostępne

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Negatywne skutki dla środowiska spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną:

Mieszanina nie zawiera substancji znajdującej się na liście sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniach równych lub większych niż 0,1%.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

niedostępne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody gospodarowania odpadami należy oceniać indywidualnie dla każdego przypadku, w odniesieniu do składu samych odpadów, w świetle obowiązujących przepisów wspólnotowych i krajowych. W odniesieniu do postępowania i środków podejmowanych w przypadku przypadkowego rozproszenia odpadów zastosowanie mają ogólnie wskazówki zawarte w pkt 6 i 7; należy jednak ocenić szczególne środki ostrożności i działania w odniesieniu do składu odpadów.

Usuwanie przez kanalizację jest niedozwolone.

Uwagi ogólne: działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Pojemników, nawet całkowicie opróżnionych, nie wolno rozpraszać w środowisku. Jeśli zawierają pozostałości, należy je sklasyfikować, przechowywać i wystać do odpowiedniej oczyszczalni. W przypadku zastosowań nieprofesjonalnych całkowicie opróżniony pojemnik można wyrzucić razem z odpadami domowymi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Substancja niebezpieczna dla środowiska, stała

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006: brak.

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 – dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych: nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH): brak.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH): brak

Substancje podlegające obowiązkowi powiadomienia o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012: brak

Substancje podlegające Konwencji rotterdamskiej: brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej: brak

Odpowiednie prawodawstwo:

Przestrzegane są wskazania następujących przepisów europejskich:

□ Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP);

□ dyrektywa 98/24/WE (ochrona zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniami ze strony środków chemicznych) wdrożona dekretem ustawodawczym 81/2008;

□ rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH);

□ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) 790/2009 (I Atp. CLP);

□ Rozporządzenie (WE) 453/2010 Parlamentu Europejskiego;

□ Baza danych substancji GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

□ Rozporządzenie (WE) 830/2015 Parlamentu Europejskiego;

□ Rozporządzenie (UE) 1179/2016 (9 ATP CLP);

□ Opinia Komitetu ds. Produktów Biobójczych (BPC) z czerwca 2016 r. w sprawie substancji czynnej;

□ Podręcznik e-pestycydów wersja 2.1 (2001)

□ dyrektywa 2006/8/WE

□ Rozporządzenie 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

□ Rozporządzenie (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami

□ Rozporządzenie (UE) 528/2012

□ Rozporządzenie (WE) 790/2009 (1. ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 286/2011 (2. ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 618/2012 (3 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 487/2013 (4 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 944/2013 (5 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 605/2014 (6 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 1221/2015 (7 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 918/2016 (8 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 1179/2016 (9 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 776/2017 (10 ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 2018/669 (11. ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 2018/521 (12. ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 2018/1480 (13. ATP CLP)

□ Rozporządzenie (UE) 2020/217 (14 ATP CLP)



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

- Rozporządzenie (UE) 2020/1182 (15 ATP CLP)
- dyrektywa 2012/18/UE (Seveso III)
- Rozporządzenie (UE) nr 521/2019
- Rozporządzenie (UE) 878/2020
- dyrektywa 2012/18/UE (Seveso III)
- Rozporządzenie (UE) nr 521/2019
- Rozporządzenie (UE) 2021/643 (16 ATP CLP)
- Rozporządzenie (UE) 2021/849 (17 ATP CLP)
- Korekta załączników II i VI (TiO₂)
- Rozporządzenie (UE) 2022/692 (18. ATP CLP)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Treść wskazówek ostrzegawczych (H) wymienionych w punktach 3 karty:

Acute toxicity oral 4	ostra toksyczność doustna, kategoria zagrożenia 4
Acute toxicity, inhalation 4	ostra toksyczność inhalacyjna, kategoria zagrożenia 4
Specific target organ toxicity, repeated exposure 2	działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie powtarzane, zagrożenie kategorii 2
Specific target organ toxicity, single exposure 3	działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, zagrożenie kategorii 3
Sensitization, skin 1B	działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity 1	toksyczność ostra dla środowiska wodnego, niebezpieczeństwo kategoria 1
Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity 1	przewlekła ostra toksyczność dla środowiska wodnego, zagrożenie kategorii 1
Skin corrosion/irritation 2	działa drażniąco/żrąco na skórę, kategoria zagrożenia 2
Serious eye damage/eye irritation 1	drażniący/żrący dla oczu, kategoria zagrożenia 1
Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation 3	toksyczność narządów cel, narażenie jednorazowe, drogi oddechowe, zagrożenie kategorii 3



CYPERFUM

Marzec 15 styczeń 2023, Wersja 6.0

H302: Działa szkodliwie po połknięciu

H315: Działa drażniąco na skórę

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Sekcje zmienione: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Ta karta anuluje i zastępuje wszystkie poprzednie wersje.