

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

GRANGELLO 025 FS

Kod UFI: 9K20-40CR-V00N-P96V

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Zaprawa nasienna – fungicyd.

Zastosowania odradzane

Brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 847 47 77

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowym obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
-------------------	--

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty określające zagrożenie:

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 208 – Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on oraz 3-hydroksy-N-(2-metylofenylo)-2-naftalenokarboksyamid.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

Zwroty określające środki ostrożności:

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną.

P391 – Zebrać wyciek.

2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające 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

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	% [waga]	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
131341-86-1	-	608-069-00-4	-	2,38	fludioxonil (ISO); 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile	Aquatic Acute 1, H400; M=1 Aquatic Chronic 1, H410; M=10
119432-41-6	601-612-6	-	-	1,86	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.[tris(1-phenylethyl)phenoxy -, ammonium salt	Aquatic Chronic 3, H412

Pełne znaczenie oznaczeń i zwrotów podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Uwagi ogólne

Osobie udzielającej pomocy pokazać etykietę produktu lub kartę charakterystyki. Osobę poszkodowaną zawsze wyprowadzić ze strefy zagrożenia. Nieprzytomnej osobie nie podawać nic doustnie. W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania, rękawiczek jednorazowych.

4.1.2. Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione zastosować wspomaganie oddychania i natychmiast wezwać lekarza.

4.1.3. Po kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji alergicznej, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.

4.1.4. Po kontakcie z oczami

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Płukać oczy trzymając rozwarte powieki dużą ilością wody, przez ok. 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

4.1.5. Po narażeniu przez przewód pokarmowy

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

W przypadku spożycia: nie prowokować wymiotów. Wypluć usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.1.6. Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy

W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania i rękawiczek jednorazowych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

WSKAZÓWKI DLA LEKARZA: Pierwszą czynnością lekarza przejmującego opiekę nad zatrutym, jest ocena prawidłowości i skuteczności działania pomocy doraźnej. Dalsze postępowanie zależne jest od stanu zatrutego. Brak specyficznego antidotum, stosować leczenie objawowe i wspomagające.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, proszek gaśniczy, piana.

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak informacji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zawsze stosować ubranie ochronne i aparaty oddechowe umożliwiające oddychanie niezależnie od skażonej atmosfery. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i wyposażenia ochronnego. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów. Przystąpienie do usuwania uwolnionego produktu powinno być poprzedzone zapewnieniem skutecznej wentylacji lub założeniem środków indywidualnej ochrony.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać wycieku. Rozważyć zebranie uwolnionego niezanieczyszczonego produktu do suchych opakowań zastępczych. Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniach awaryjnych. W razie zagrożenia rozprzestrzenianiem się mieszaniny (np. silny wiatr) natychmiast posypać wylaną mieszaniną stałym sorbentem. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

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

Ograniczyć rozprzestrzenianie się produktu, przez obwałowanie terenu np. z worków z piaskiem. Zlikwidować przyczynę wycieku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Jeśli to możliwe wylaną ciecz zebrać/przepompować do pojemnika zastępczego. Resztę posypać piaskiem lub innym sypkim sorbentem, zebrać poprzez zamiatanie. Pozostałość spłukać wodą a popłuczyny zebrać do pojemnika awaryjnego. Odpady te przeznaczyć do utylizacji jako produkt niebezpieczny w porozumieniu ze specjalistami. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebraną mieszaniną z sorbentem utylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z informacjami zawartymi w sekcji 13. Parametry graniczne dotyczące kontroli na stanowisku pracy podano w sekcji 8.

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i wyposażenie ochronne. Nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, unikać narażenia na działanie oparów lub mgły produktu, oraz bezpośredniego kontaktu preparatu z oczami, skórą i ustami. Produkt stosować zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Przestrzegać wszystkich środków ostrożności obowiązujących dla środków ochrony roślin.

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

Preparat należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 30°C z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Produkt nie może być składowany w pobliżu produktów spożywczych, pasz i naczyń na żywność. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób niepowołanych. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p. poz.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Środek ochrony roślin. Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Poniższe wartości podano w oparciu o rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS, mg/m ³	NDSch, mg/m ³	NDSP, mg/m ³
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	0,5	1	-
Glicerol - frakcja wdychalna	56-81-5	10	-	-

Przepisy zobowiązują do konkretnych działań w zależności od relacji pomiędzy wynikiem pomiarów a wartościami dopuszczalnymi. Ryzyko określa się w następujący sposób:

- Jeżeli wynik pomiaru jest większy niż wartość NDS wówczas ryzyko jest duże. Konieczne są działania naprawcze, które doprowadzą wyniki pomiarów do wartości dopuszczalnych. Jeżeli z przyczyn technologicznych nie jest to możliwe, to należy wprowadzić zmiany organizacyjne powodujące np. krótszy czas przebywania danego pracownika w narażeniu. Pomiaru należy wykonywać raz w roku.
- Jeżeli wynik pomiaru jest pomiędzy 0,5 NDS a 1,0 NDS, to ryzyko jest średnie. Konieczna jest zatem kontrola zagrożenia oraz podjęcie działań mających na celu eliminację możliwych niepożądanych skutków np. maski ochronne. Pomiaru należy wykonywać raz w roku.
- Jeżeli wynik pomiarów jest między 0,1 NDS a 0,5 NDS, to ryzyko jest małe i należy zagrożenie kontrolować, aby utrzymać co najmniej na tym samym poziomie. Pomiaru należy wykonywać raz na dwa lata.
- Jeżeli wynik pomiarów jest mniejszy od 0,1 NDS, to ryzyko jest akceptowalne i wskazana jest kontrola zagrożenia. Po dwukrotnych pomiarach, których wyniki są poniżej 0,1 NDS można nie wykonywać ponownych pomiarów do czasu zmiany warunków pracy w taki sposób, który może wpłynąć na poziom czynnika szkodliwego.

8.1.2. Poziomy DN(M)EL

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.1.2.1. Poziomy DN(M)EL dla pracowników

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.1.2.2. Poziomy DNEL dla całej populacji

Dane dla mieszaniny niedostępne.

8.1.3. Poziomy PNEC

Dane dla mieszaniny niedostępne.

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Niezbędne jest stosowanie wentylacji miejscowej wywiewnej oraz wentylacji ogólnej jeśli czynności wykonywane są w pomieszczeniu. W przypadku braku wentylacji konieczne stosować środki ochrony indywidualnej bez względu na czas kontaktu z mieszaniną.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

a) Ochrona oczu lub twarzy:

Nosić okulary zgodnie z EN166. Okulary można zastąpić maską całotwarzową.

b) Ochrona skóry

Ochrona rąk

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z nitrilu lub materiału o podobnej odporności na czynniki chemiczne, odpowiadające min 2 poziomowi skuteczności ochrony (czas przebicia > 30 min) wg normy EN 374 o grubości min. 0,12 mm. W przypadku kiedy zebrane doświadczenie wskazuje na konieczność zastosowania rękawic grubszych lub o wyższej klasie ochrony należy je zastosować. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

Inne

Stosować odzież ochronną. Myć ciało wodą z mydłem. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie. Zabrudzony sprzęt myć wodą z detergentem. Okres pomiędzy wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie przez pracownika odpowiedzialnego za BHP.

c) Ochrona dróg oddechowych

W pomieszczeniach zamkniętych zapewnić sprawną wentylację. W razie konieczności zapewnić wyposażenie odpylające miejsce pracy. W warunkach braku odpowiedniej wentylacji lub nadmiernego zapylenia nosić środki ochrony dróg oddechowych w postaci półmasek lub masek całotwarzowej. Klasa wyposażenia powinna być adekwatna do stopnia zapylenia i czasu pracy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	ciecz
b) Kolor	czerwony
c) Zapach	słaby, charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak dostępnych danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak dostępnych danych
f) Palność materiałów	nie jest łatwopalny
g) Dolna i górna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
h) Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
i) Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
j) Temperatura rozkładu	306°C (dla fludioksonilu)
k) pH (1% zawiesiny)	ok. 5-9
l) Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
m) Rozpuszczalność	brak dostępnych danych dla mieszaniny. Dane dla fludioksonilu: rozpuszczalność w wodzie 1,8 mg/l (20°C)

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	P=1,34 x1004, log P=4,12 (dla fludioksonilu)
o) Prężność pary	brak dostępnych danych dla mieszaniny. Dla fludioksonilu $3,9 \times 10^{-04}$ mPa (20°C)
p) Gęstość lub gęstość względna	brak dostępnych danych
q) Względna gęstość pary	brak dostępnych danych
r) Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe: Produkt nie ma właściwości wybuchowych

Właściwości utleniające: Produkt nie ma właściwości utleniających

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie są znane możliwości reagowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć, podwyższona temperatura, światło słoneczne, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

a) Toksyczność ostra

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako wykazująca toksyczność ostrą.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca żrąco/drażniąco na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako powodująca poważne uszkodzenie oczu/działająca drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę. Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on oraz 3-hydroksy-N-(2-metylofenylo)-2-naftalenokarboksyamid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca mutagennie na komórki rozrodcze.

f) Działanie rakotwórcze

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca rakotwórczo.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako powodująca zagrożenie poprzez aspirację.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych (dla substancji aktywnej fludioksonil)

Ryby: LC50 (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy) 0,23 mg/l

NOEC (21 dni) *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy) 0,04 mg/l

Skorupiaki: EC50 (48 godzin) *Daphnia magna* 0,4 mg/l

NOEC (21 dni) *Daphnia magna* 0,005 mg/l

Głony: EC50 (72 godziny) *Scenedesmus subspicatus* 0,024 mg/l

Toksyczność dla pszczoł doustnie LD50 >100 µg/osobnika (dla fludioksonilu)

kontaktowo LD50 >100 µg/osobnika (dla fludioksonilu)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Degradacja aerobowa:

Gleba: DT50 – 164 dni (dla fludioksonilu).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina - Nie dotyczy. Nie zawiera składników ocenionych jako PBT, vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające 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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przemyć trzykrotnie pojemnik. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny (ID) UN 3082.

GRANGELLO 025 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2024/06/10

Wersja (nr wersji): 2024/06/10 (1.0 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN I.N.O.	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9.
14.4. Grupa pakowania	III.
14.5. Zagrożenie dla środowiska	TAK.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dostępnych informacji.
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

ROZPORZĄDZENIE WE 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 200/21/WE.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

Nie dotyczy – nowe wydanie.

16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

Aquatic Acute 1 – Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 – Toksyczność chroniczna dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 – Toksyczność chroniczna dla środowiska wodnego, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 – Toksyczność chroniczna dla środowiska wodnego, kategoria 3

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.