

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Corteva Agriscience™ zaleca zapoznanie się z treścią karty charakterystyki, ponieważ zawiera ona ważne informacje. Niniejsza karta charakterystyki dostarcza użytkownikom informacji związanych z ochroną zdrowia ludzkiego i bezpieczeństwa w miejscu pracy, ochronie środowiska i jest pomocna w podjęciu właściwych działań w sytuacjach kryzysowych. Użytkownicy produktu powinni w pierwszej kolejności odwołać się do treści etykiety dołączonej do produktu lub jego opakowania. Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej odpowiada normom i wymaganiom przepisów prawnych w Polsce i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : VYDATE® 10 G

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Insektycyd

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

IDENTYFIKACJA FIRMY

Producent/importer

Corteva Agriscience Poland Sp z o.o.
Józefa Piłsudskiego 1
00-728 Warszawa
POLAND

Numer infolinii : +48 22 5487300
Adres e-mail : SDS@corteva.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

SGS +32 3 575 55 55 LUB

00 48 601 66 2626

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Toksyczność ostra, Kategoria 2 H300: Połknięcie grozi śmiercią.

Toksyczność ostra, Kategoria 3 H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2

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

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H300 Połknięcie grozi śmiercią.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P261 Unikać wdychania pyłu.

Reagowanie:

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Magazynowanie:

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

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

oksamyl (ISO)
cykloheksanon

2.3 Inne zagrożenia

Ta 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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

VYDATE® 10 G

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 29.11.2022 800080000909 Data pierwszego wydania: 29.11.2022

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy REACH Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
oksamyl (ISO)	23135-22-0 245-445-3 006-059-00-9	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	10
Kwarc	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Płuca)	>= 3 - < 10
cykloheksanon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Oszacowana toksyczność ostrą Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe (para): 11 mg/l	>= 3 - < 10
kwask fosforowy(V)	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24, 01-2119485924-24-0055, 01-2119485924-24-0093	Skin Corr. 1B; H314 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

VYDATE® 10 G

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 29.11.2022 800080000909 Data pierwszego wydania: 29.11.2022

			10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Irrit. 3; H316 1 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	
--	--	--	--	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Zawiera N-metylokarbaminian inhibitujący cholinoesterazę. Produkt zawiera antycholesterazę. Nie stosować jeśli istnieją przeciwwskazania medyczne. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu. Aparat oddechowy i/lub tlen może być niezbędny.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza. Jeżeli po kontakcie ze skórą pojawiają się oznakizatrucia, niezwłocznie powiadomić lekarza lub ośrodek toksykologiczny.
- W przypadku kontaktu z oczami : Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane. Trzymać oczy otwarte i przemywać wolno i delikatnie wodą przez 15 - 20 minut. Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. Jeśli ofiara jest przytomna: W przypadku połknięcia wypić 1 lub 2 szklanki wody i spróbować jedno- lub dwukrotnie wywołać wymioty drażniąc gardło palcem. Wypłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Zatrucie wywołuje efekty połączone z działaniem antycholino-

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

esterazy, które mogą obejmować:

Oslabienie
niewyraźne widzenie
Trudności w oddychaniu
Mdłości
Ból głowy
Ból brzucha
dolegliwości w klatce piersiowej
zwężenie źrenic
zwolnienie pulsu
Pocenie się
drobne kurcze mięśni

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

Leczenie : Podawać siarczan atropiny jako odtrutkę do pełnejatropinizacji.
2-PAM może być użyty jako antidotum z siarczanematropiny, ale nie może być stosowany oddzielnie.
Nie dopuścić do dalszego narażenia na inhibitory cholinoliny aż do momentu całkowitego powrotu do zdrowia.
Przeciwwskazanie: oksymy (pralidoksym), sukcynylocholina i inne środki cholinergiczne, stymulatory oddychania i fizostygmina.
Niewskazana jest terapia morfina.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na alkohole

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki azotu (NOx)
Tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. Użyć środków ochrony osobistej.

Specyficzne metody gaszenia : Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych wa-

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

runków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.

Dalsze informacje : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

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 tworzenia się pyłu.
Stosować właściwy sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje patrz pkt. 8, "Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Metody oczyszczania : Lokalne lub krajowe przepisy mogą mieć zastosowanie w przypadku uwolnienia i usuwania tego materiału, a także do materiałów i przedmiotów używanych do oczyszczania w przypadku takiego uwolnienia.
Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.
Materiał z odzysku należy przechowywać w wentylowanym pojemniku. Otwór wentylacyjny musi zapobiegać wnikaniu wody, gdyż może mieć miejsce dalsza reakcja z rozlanymi materiałami, co może prowadzić do nadmiernego ciśnienia w pojemniku.
Zamieść i zebrać łopatą.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.
Dla uzyskania dodatkowych informacji patrz pkt. 13, Postępowanie z odpadami

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska.
Stosować właściwy sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje patrz pkt. 8, "Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej".

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Regularne czyszczenie wyposażenia, miejsca pracy i odzieży roboczej. Skażone ubranie robocze nie powinno opuszczać miejsca pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Unikać wdychania pyłu lub spraju roztworu. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Dla ochrony środowiska zdjąć i uprać zanieczyszczone wyposażenie ochronne przed ponownym użyciem. Zdjąć natychmiast ubranie/środki ochrony osobistej w przypadku dostania się materiału do środka. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Wytyczne składowania : Silne utleniacze

Materiały opakowaniowe : Nieodpowiedni materiał: Nieznane.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Produkty ochrony roślin podlegają Rozporządzeniu (WE) Nr 1107/2009.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Kwarc	14808-60-7	Najwyższe Dopuszczalne Stę-	0,1 mg/m ³ (Krzemionka)	PL NDS

YDATE® 10 G

Wersja 1.0 Aktualizacja: 29.11.2022 Numer Karty: 800080000909 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 29.11.2022

		żenie (frakcja respirabilna)		
		średnia ważona w przeliczeniu (Wdychany kurz)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Dalsze informacje: Rakotwórczych lub mutagenów			
cykloheksanon	108-94-1	Krótkoterminowe narażenia zawodowego	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		Wartości dopuszczalnej- 8 godzin	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	40 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	80 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
kwas fosforowy(V)	7664-38-2	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		Krótkoterminowe narażenia zawodowego	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	1 mg/m ³	PL NDS
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	2 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
kwas fosforowy(V)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	2 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,73 mg/m ³

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną.
Zapewnić odpowiedni system wentylacyjny i usuwanie powstających pyłów.
Stosować wydajną wentylację dla utrzymania poziomu narażenia pracowników poniżej zalecanych wartości.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

Uwagi : Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych. Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem. Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia. Rękawice krótsze niż 35 cm, powinny być noszone pod rekawamikombinezonu. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.

Ochrona skóry i ciała : Obróbka i przetwarzanie:
Pełny ubiór ochronny typu 5 (EN 13982-2)

Dla zoptymalizowania ergonomii może być zalecanenoszenie bawełnianej bielizny pod niektórymi tkaninami. Uzyskać poradę oddostawcy.

Materiały odzieżowe odporne zarówno na parę wodną jak i powietrzezwiększają komfort stosowania. Materiały powinny być wytrzymałe dlazapewnienia integralności i bariery podczas stosowania.

Odporność tkaniny na przenikanie musi być zweryfikowana niezależnie od «typu » zalecanej ochrony, dla zapewnienia odpowiedniego poziomu ochronymateriału dla odpowiadającego czynnika i rodzaju narażenia.

Wchłanianie do gleby — na zewnątrz

Podajnik / spryskiwacz z wyciągiem:

Normalnie nie wymaga się osobistej ochrony ciała.

Podajnik/opryskiwacz bez osłony:

Pełny ubiór ochronny typu 5 (EN 13982-2)

Osoby wykonujące mieszanie i załadunek muszą nosić:

Pełny ubiór ochronny typu 5 (EN 13982-2)

Fartuch gumowy

Buty z gumy lub tworzywa sztucznego

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

- Ochrona dróg oddechowych : Obróbka i przetwarzanie:
Półmaska z filtrem cząstek FFP3 (EN149)
- Środki ochrony : Wszystkie środki ochrony osobistej powinny być sprawdzone przed użyciem pod kątem zgodności ze stosowanymi chemikaliami.
Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.
Sprawdzić ubrania chroniące przed chemikaliami przed użyciem. Ubranie irękawice powinny być wymienione w przypadku uszkodzenia chemicznego lub mechanicznego lub zanieczyszczenia.
W czasie nanoszenia w pomieszczeniu mogą przebywać wyłącznie chronieni pracownicy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny : granulki
- Barwa : niebiesko-zielony
- Zapach : lekki, rozpuszczalnikowy
- Próg zapachu : nie określono
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Nie dotyczy
- Palność : Nie podtrzymuje palenia.
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
- pH : 6,8 (24 °C)
Stężenie: 100 g/l
- Lepkość
Lepkość dynamiczna : Nie dotyczy
- Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych
- Rozpuszczalność

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Rozpuszczalność w wodzie	:	229 g/l (25 °C)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa	:	567 kg/m ³
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Samozapłon	:	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Brak szczególnych zagrożeń. Nieznane.
-----------------------	---	---

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Nieznane.
--------------------------------	---	-----------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Silne kwasy Silne zasady
---------------------------------	---	-----------------------------

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samiec): 43 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
- LD50 (Szczur, samica): 34 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
- Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): 0,68 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Objawy: Letarg
- Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik, samce i samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Składniki:

oksamyl (ISO):

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samiec): 3,1 mg/kg
Objawy: wpływy na centralny układ nerwowy
- LD50 (Szczur, samica): 2,5 mg/kg
Objawy: wpływy na centralny układ nerwowy
- Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,056 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
- Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik, samica): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną
- LD50 (Królik): 740 mg/kg

Kwarc:

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 11.000 mg/kg

cykloheksanon:

- Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): 1.890 mg/kg

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

pokarmowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra (Szczur): 11 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Opinia eksperta
Narażone organy: Układ oddechowy

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): 1.977 mg/kg

kwas fosforowy(V):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.600 mg/kg

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): 2.740 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Składniki:

oksamyl (ISO):

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 72 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Kwarc:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

cykloheksanon:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

kwas fosforowy(V):

Wynik : Powoduje oparzenia.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Gatunek : Królik

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Składniki:

oksamyl (ISO):

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 72 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Kwarc:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

cykloheksanon:

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żący

kwas fosforowy(V):

Wynik : Produkt żący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Rodzaj badania : Modyfikowany test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Składniki:

oksamyl (ISO):

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Wytoczne US EPA OPP 81-6 w sprawie prób
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Kwarc:

Gatunek : Świnka morska
Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

cykloheksanon:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

VYDATE® 10 G

Wersja 1.0	Aktualizacja: 29.11.2022	Numer Karty: 800080000909	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 29.11.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

oksamyl (ISO):

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne., Badania in vivo nie wykazały skutków mutagennych

cykloheksanon:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne.

Rakotwórczość

Produkt:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Składniki:

oksamyl (ISO):

Rakotwórczość - Ocena : Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

Kwarc:

Rakotwórczość - Ocena : Substancja wywołała raka u ludzi.

cykloheksanon:

Rakotwórczość - Ocena : Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

kwas fosforowy(V):

Rakotwórczość - Ocena : Dostępne dane są niewystarczające do oceny rakotwórczości.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

oksamyl (ISO):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Nie obserwowano przypadków wad u noworodków ani innych szkodliwych efektów na płód u zwierząt laboratoryjnych

cykloheksanon:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Nie obserwowano przypadków wad u noworodków ani innych szkodliwych efektów na płód u zwierząt laboratoryjnych

VYDATE® 10 G

Wersja 1.0	Aktualizacja: 29.11.2022	Numer Karty: 800080000909	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 29.11.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

kwas fosforowy(V):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

Ocena : Ocena dostępnych danych sugeruje, iż ten materiał nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

Składniki:

oksamyl (ISO):

Ocena : Ocena dostępnych danych sugeruje, iż ten materiał nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

Kwarc:

Ocena : Ocena dostępnych danych sugeruje, iż ten materiał nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

cykloheksanon:

Droga narażenia : Wdychanie
Narażone organy : Układ oddechowy
Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

kwas fosforowy(V):

Ocena : Ocena dostępnych danych sugeruje, iż ten materiał nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Składniki:

oksamyl (ISO):

Ocena : Ocena dostępnych danych sugeruje, że ten materiał nie jest toksyczną substancją STOT-RE.

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Kwarc:

Narażone organy : Płuca
Ocena : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

oksamyl (ISO):

Uwagi : Na podstawie dostępnych danych, nie przewiduje się, żeby wielokrotny kontakt mógł wywołać szkodliwe skutki, za wyjątkiem bardzo wysokich stężeń aerozoli. Wielokrotne, nadmierne kontakty z aerozolami mogą wywołać podrażnienia układu oddechowego, a nawet śmierć.
inhibitowanie cholinioesterazy

Kwarc:

Gatunek : Szczur
Sposób podania dawki : Wdychanie
Uwagi : Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
płuca

cykloheksanon:

Gatunek : Szczur
: 407 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 d
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD
Uwagi : W oparciu o dostępne dane nie przewiduje się, że powtarzane narażenie spowoduje istotne szkodliwe skutki.

kwas fosforowy(V):

Uwagi : Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
Nerki.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Składniki:

oksamyl (ISO):

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Kwarc:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

cykloheksanon:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

kwas fosforowy(V):

Aspiracja do płuc może wystąpić podczas połknięcia lub wymiotów, powodując uszkodzenie tkanki lub płuc.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 36 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): 3,3 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 31 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): 8,6 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena ekotoksykologiczna

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

VYDATE® 10 G

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 29.11.2022 800080000909 Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Składniki:

oksamyl (ISO):

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 3,13 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,319 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 1,01 mg/l
Czas ekspozycji: 120 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 2,61 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC50 (Iemna gibba (rzęsa garbata)): 30,0 mg/l
Punkt końcowy: Liść palczasty
Czas ekspozycji: 336 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne US EPA OPP 122-2 & 123-2 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- EC50 (Iemna gibba (rzęsa garbata)): 32,3 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 336 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne US EPA OPP 122-2 & 123-2 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,77 mg/l
Czas ekspozycji: 61 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Rodzaj badania: Wczesny etap życia
Metoda: Wytyczne US EPA OPP 72-4 w sprawie prób
- NOEC: 0,356 mg/l
Czas ekspozycji: 29 d
Gatunek: Cyprinodon variegatus (złota rybka)

VYDATE® 10 G

Wersja 1.0	Aktualizacja: 29.11.2022	Numer Karty: 800080000909	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 29.11.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)

: NOEC: 0,0268 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

NOEC: 0,0189 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Americamysis bahia (lasonóg brzegowy)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

: LC50:
112 Części na milion
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Toksyczność dla organizmów naziemnych

: LD50: 9,5 mg/kg
Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)
Metoda: Wytyczne US EPA OPPTS 850.2100 w sprawie prób

LC50: 766 mg/kg
Czas ekspozycji: 8 d
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)
Metoda: Wytyczne US EPA OPP 71-2 w sprawie prób

LD50: 0.38 µg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)
Metoda: Wytyczne OEPP/EPPO 170 w sprawie prób

LD50: 0.47 µg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)
Metoda: Wytyczne OEPP/EPPO 170 w sprawie prób

cykloheksanon:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 527 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 800 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Uwagi: Dla podobnego materiału/ów:

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l

VYDATE® 10 G

Wersja 1.0	Aktualizacja: 29.11.2022	Numer Karty: 800080000909	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 29.11.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Czas ekspozycji: 72 h
Uwagi: Dla podobnego materiału/ów:

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

oksamyl (ISO):

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

cykloheksanon:

Biodegradowalność : Wynik: Ulega biodegradacji

kwas fosforowy(V):

Biodegradowalność : Uwagi: Biodegradacja nie ma zastosowania.

ThOD : 0,00 kg/kg
Metoda: Obliczono.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

oksamyl (ISO):

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,44
pH: 5

cykloheksanon:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,81

kwas fosforowy(V):

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,77

Uwagi: Podział między wodę i metanol nie ma zastosowania.

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

kwas fosforowy(V):

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Nie stwierdzono odpowiednich danych.
środowiskowe

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

YDATE® 10 G

Wersja 1.0	Aktualizacja: 29.11.2022	Numer Karty: 800080000909	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 29.11.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Ocena : Ta 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.

Składniki:

kwas fosforowy(V):

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Substancja ta nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Składniki:

kwas fosforowy(V):

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Ta substancja nie znajduje się na liście Protokołu Montrealskiego substancji zubożających warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Jeżeli nie można utylizować odpadów i/lub pojemników zgodnie z instrukcjami na etykiecie produktu, utylizacja tego materiału musi być zgodna z lokalnymi lub okręgowymi przepisami. Informacja przekazana poniżej dotyczy tylko dostarczonego materiału. Identyfikacja oparta na charakterystyce lub katalogowaniu może nie mieć zastosowania, jeżeli materiał został użyty lub w inny sposób zanieczyszczony. Wytwarzający odpady jest odpowiedzialny za określenie toksyczności i fizycznych właściwości wytworzonego materiału w celu określenia prawidłowej identyfikacji odpadu i metod utylizacji zgodnych z odpowiednimi przepisami. Jeżeli dostarczony materiał stanie się odpadem, postępować zgodnie ze wszystkimi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami.

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR	:	UN 2757
RID	:	UN 2757
IMDG	:	UN 2757
IATA	:	UN 2757

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	:	PESTYCYD KARBAMINOWY, STAŁY, TRUJĄCY (Oxamyl)
RID	:	PESTYCYD KARBAMINOWY, STAŁY, TRUJĄCY (Oxamyl)
IMDG	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Oxamyl)
IATA	:	Carbamate pesticide, solid, toxic (Oxamyl)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	:	6.1
RID	:	6.1
IMDG	:	6.1
IATA	:	6.1

14.4 Grupa pakowania

ADR		
Grupa pakowania	:	II
Kody klasyfikacji	:	T7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	60
Nalepki	:	6.1
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	:	(D/E)
RID		
Grupa pakowania	:	II
Kody klasyfikacji	:	T7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	60
Nalepki	:	6.1
IMDG		
Grupa pakowania	:	II
Nalepki	:	6.1
EmS Kod	:	F-A, S-A
Uwagi	:	Stowage category A

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	:	676
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y644
Grupa pakowania	:	II
Nalepki	:	Toxic

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski)	:	669
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y644
Grupa pakowania	:	II
Nalepki	:	Toxic

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska	:	nie
------------------------------	---	-----

RID

Niebezpieczny dla środowiska	:	nie
------------------------------	---	-----

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	:	tak
---	---	-----

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	:	Nie dotyczy
---	---	-------------

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	:	Nie dotyczy
--	---	-------------

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)	:	Nie dotyczy
--	---	-------------

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)	:	Nie dotyczy
---	---	-------------

VYDATE® 10 G

Wersja 1.0	Aktualizacja: 29.11.2022	Numer Karty: 800080000909	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 29.11.2022
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 208, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknię-

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

cia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego jeżeli jest używana w określonych zastosowaniach.

Mieszanka została poddana ocenie zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia (WE) 1107/2009. Odnieść się do etykiety dla informacji o ocenie narażenia.

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródło informacji i odniesień

Niniejsza Karta Charakterystyki została opracowana przez zespoły ds. zgodności produktu oraz ds. komunikacji zagrożeń w oparciu o informacje uzyskane ze źródeł wewnętrznych w naszej firmie.

Pełny tekst Zwrotów H

H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H300	: Połknięcie grozi śmiercią.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H372	: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
STOT RE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2000/39/EC	: Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
2004/37/EC	: Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy
PL NDS	: W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA	: Wartości dopuszczalnej- 8 godzin

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

2000/39/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
2004/37/EC / TWA	:	średnia ważona w przeliczeniu
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakim; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECL - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje : Skorzystać ze wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie.

Klasyfikacja mieszaniny:

Acute Tox. 2	H300
Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Oparte na danych produktu lub ocenie
Oparte na danych produktu lub ocenie

VYDATE® 10 G

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	29.11.2022	800080000909	Data pierwszego wydania: 29.11.2022

Kod produktu: GF-4078

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL