

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : TIMELINE FX

Design code : A21481B

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Herbicyd

zastosowania doradzane : zastosowanie profesjonalne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa
Polska

Numer telefonu : +48 22 326 06 01

Telefaks : -

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : Karty.charakterystyki@syngenta.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 22 326 07 77 - Całodobowo 112 (ogólny telefon alarmowy),
998 (straz pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Podkategoria 1B	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość, Kategoria 2	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podaje się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

Zapobieganie:

P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
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.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

benzoesan benzylu
alkohol benzylowy
pinoksaden (ISO)
cloquintocet-mexyl

Dodatkowe oznakowanie

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 23.08.2024 S00079115122 Data pierwszego wydania: 23.08.2024

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 10 - < 20
alkohol benzylowy	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.200 mg/kg	>= 10 - < 20
Methyl 5-(dimethylamino) 2- methyl-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
fluroksypyr meptylowy (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M	>= 2,5 - < 10

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja 1.0 Aktualizacja: 23.08.2024 Numer Karty: S00079115122 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 23.08.2024

		(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
pinoksaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 4,63 mg/l	$\geq 2,5 - < 3$
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
2-metylopropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy)	$\geq 1 - < 3$
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Układ moczowy, Wątroba) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

TIMELINE FX

Wersja 1.0 Aktualizacja: 23.08.2024 Numer Karty: S00079115122 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 23.08.2024

		Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100	>= 0,1 - < 0,25

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne

: W przypadku kontaktu na numer alarmowy lub centrum ostrych zatruc należy mieć przy sobie pojemnik produktu, etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki
- W przypadku wdychania

: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.
W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.
Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek toksykologiczny.
- W przypadku kontaktu ze skórą

: Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Natychmiast zmyć dużą ilością wody.
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z oczami

: Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Wymagana jest natychmiastowa opieka medyczna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

W przypadku połknięcia : W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza -
pokaż opakowanie lub etykietę.
NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Niespecyficzne
Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

Zagrożenia : Działa szkodliwie po połknięciu.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.

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

Leczenie : Nie ma dostępnego określonego antidotum.
Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Środki gaśnicze - mały pożar
Stosować rozproszony strumień wodny, pianę odporną na
alkohol, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla.
Środki gaśnicze - duże pożar
Piana odporna na działanie alkoholu
lub
Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może
rozprościć i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w : Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w
czasie gaszenia pożaru
czasie gaszenia pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym
zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji
10).
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać
zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie : Stosować pełny ubiór ochronny i izolowany aparat
ochronne dla strażaków
oddechowy.

Dalsze informacje : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci
wodnej lub kanalizacji.
Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez
zraszanie wodą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13., Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Brak specjalnych wymagań co do warunków magazynowania.
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Informacje dotyczące prawidłowego i bezpiecznego stosowania tego produktu przedstawiono w zatwierdzonych warunkach określonych na etykiecie produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja 1.0 Aktualizacja: 23.08.2024 Numer Karty: S00079115122 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 23.08.2024

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
alkohol benzylowy	100-51-6	NDS	240 mg/m ³	PL NDS
fluoksypyr meptylowy (ISO)	81406-37-3	TWA	10 mg/m ³	Dostawca
pinoksaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
2-metylopropan-1-ol	78-83-1	NDS	100 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
		NDSch	200 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	350 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	2800 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnienie	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/kg
	Pracownicy	Skórnienie	Ostre - skutki układowe	40 mg/kg
	Konsumenci	Skórnienie	Ostre - skutki układowe	200 mg/kg
	Konsumenci	Skórnienie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	500 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	62,5 mg/m ³
	Konsumenci	Doustnie	Ostre - skutki układowe	200 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg
alkohol benzylowy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	22 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	110 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnienie	Długotrwałe - skutki układowe	8 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja 1.0 Aktualizacja: 23.08.2024 Numer Karty: S00079115122 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 23.08.2024

	Pracownicy	Skórnice	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	40 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,4 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	27 mg/m3
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	4 mg/kg
	Konsumenci	Skórnice	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	20 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	4 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	20 mg/kg
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	42 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	29,2 mg/m3
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	20,8 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	7 mg/m3
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	4,2 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	52 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	52 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	52 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	52 mg/m3
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	57,2 mg/kg
	Pracownicy	Skórnice	Ostre - skutki układowe	80 mg/kg
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,57 mg/cm2
	Pracownicy	Skórnice	Ostre - skutki miejscowe	1,57 mg/cm2
castor oil, ethoxylated	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	16,4 mg/m3
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	4,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,9 mg/m3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja 1.0 Aktualizacja: 23.08.2024 Numer Karty: S00079115122 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 23.08.2024

	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
2-metylopropan-1-ol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	310 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	55 mg/m3
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	25 mg/kg
benzoesan benzylu	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,4 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	78 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,1 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	102 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,25 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	25 mg/m3
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	2,6 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Zastosowanie przemysłowe	Skórnice	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	3,33 mg/kg
	Zastosowanie przemysłowe	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	0,303 mg/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Instalacja oczyszczania ścieków	1 mg/l
alkohol benzylowy	Gleba	0,456 mg/kg
	Osad morski	0,527 mg/kg
	Woda słodka	1 mg/l
	Woda słodka – okresowo	2,31 mg/l
	Woda morska	0,1 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	39 mg/l
	Osad wody słodkiej	5,27 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja 1.0 Aktualizacja: 23.08.2024 Numer Karty: S00079115122 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 23.08.2024

calcium dodecylbenzene sulphonate	Woda słodka	0,28 mg/l
	Woda morska	0,458 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,654 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	50 mg/l
	Osad wody słodkiej	27,5 mg/kg
	Osad morski	2,75 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Osad wody słodkiej	0,0129 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,00129 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,00258 mg/kg suchej masy (s.m.)
2-metylopropan-1-ol	Woda słodka	0,4 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Gleba	0,0699 mg/kg
	Osad morski	0,152 mg/kg
	Osad wody słodkiej	1,52 mg/kg
	Woda morska	0,04 mg/l
benzoesan benzylu	Woda słodka	0,0168 mg/l
	Woda morska	0,00168 mg/l
	Osad morski	1,07 mg/kg
	Osad wody słodkiej	10,66 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Gleba	2,12 mg/l
cloquintocet-mexyl	Woda słodka	0,0018 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,934 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	0,00018 mg/l
	Osad morski	0,0934 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,463 mg/kg suchej masy (s.m.)

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Hermetyzacja procesu i izolowanie stanowisk są najskuteczniejszymi technicznymi środkami ochrony.

Zakres stosowanych środków dobierany jest w zależności od rzeczywistych zagrożeń podczas użytkowania produktu.

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

W stosowanych przypadkach należy stosować dodatkowe środki ochrony osobistej

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Szczelne gogle
Zawsze nosić osłonę oczu, gdy nie da się wykluczyć możliwości niezamierzonego kontaktu oka z produktem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Ochrona rąk	Sprzęt powinien być zgodny z EN 166
Materiał	: Kauczuk nitylowy
Czas wytrzymałości	: > 480 min
Grubość rękawic	: 0,5 mm
Uwagi	: Stosować rękawice ochronne. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów. 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. Czas przebicia zależy, między innymi, od materiału, grubości i rodzaju rękawic i z tego względu musi być mierzony dla każdego przypadku. Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.
Ochrona skóry i ciała	: Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Nosić zgodnie z przeznaczeniem: Ubranie nieprzepuszczalne
Ochrona dróg oddechowych	: W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.
Środki ochrony	: Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Przy doborze środków ochrony osobistej, należy zasięgnąć profesjonalnej porady.
Kontrola narażenia środowiska	
Woda	: Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz, roztwór jasny do lekko mętnego
----------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Barwa	:	jasnożółty do pomarańczowo brązowego
Zapach	:	lekko słodki
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Palność	:	Nieklasyfikowane jako zagrożenie łatwopalności
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	94 °C Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens
Temperatura samozapłonu	:	385 °C
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	2 - 6 Stężenie: 1 %w/v
Lepkość Lepkość kinematyczna	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	1,028 g-cm ³ (20 °C)
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek Rozmiar cząstek	:	Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Niewybuchowy(-a)
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Zdolność do mieszania z wodą	:	mieszalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak możliwych do przewidzenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
-----------------------	---	---

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.
--------------------------------	---	---

10.5 Materiały niezgodne

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

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.
---------------------------------	---	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	:	Połknięcie Wdychanie Kontakt ze skórą Kontakt z oczami
---	---	---

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	Oszacowana toksyczność ostra: 1.891 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
-------------------------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Składniki:

benzoesan benzylu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

alkohol benzylowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samiec): 1.620 mg/kg
Oszacowana toksyczność ostra: 1.200 mg/kg
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 4,178 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 5.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 1,16 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową
Uwagi: Najwyższe osiągalne stężenie
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

pinoksaden (ISO):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg
Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samiec): 4,63 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Oszacowana toksyczność ostra: 4,63 mg/l

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z
Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórną

2-metylopropan-1-ol:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.830 - 3.350 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 24,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 - 2.460 mg/kg

cloquintocet-mexyl:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 0,935 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Składnik/mieszanina jest umiarkowanie toksyczna po
krótkotrwałym wdychaniu.
Uwagi: Najwyższe osiągalne stężenie

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórną

florasulam (ISO):

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Ocena: Składnik/mieszanina jest słabo toksyczna po
pojedynczym kontakcie ze skórą.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Produkt:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

Składniki:

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę
-------	---	-------------------------------------

pinoksaden (ISO):

Metoda	:	W oparciu o dowody u ludzi
Wynik	:	Działa drażniąco na skórę.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Wynik	:	Działa drażniąco na skórę.
-------	---	----------------------------

2-metylopropan-1-ol:

Wynik	:	Działa drażniąco na skórę.
-------	---	----------------------------

cloquintocet-mexyl:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

florasulam (ISO):

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Produkt:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 7 dni

Składniki:

alkohol benzylowy:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Działanie drażniące na oczy

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy
-------	---	------------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

pinoksaden (ISO):

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Wynik	:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
-------	---	------------------------------------

2-metylopropan-1-ol:

Wynik	:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
-------	---	------------------------------------

cloquintocet-mexyl:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

florasulam (ISO):

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

Składniki:

alkohol benzyłowy:

Wynik	:	Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.
-------	---	---

fluroksypyr meptyłowy (ISO):

Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.
-------	---	----------------------------------

pinoksaden (ISO):

Rodzaj badania	:	Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Gatunek	:	Mysz
Wynik	:	Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1A.

Rodzaj badania	:	Uczulenie układu oddechowego
Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.
Uwagi	:	Doświadczenie z narażeniem człowieka

2-metylopropan-1-ol:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.
Uwagi	:	Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

cloquintocet-mexyl:

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

florasulam (ISO):

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.
---	---	--

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.
---	---	--

pinoksaden (ISO):

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.
---	---	--

cloquintocet-mexyl:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.
---	---	--

florasulam (ISO):

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.
---	---	--

Rakotwórczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Rakotwórczość - Ocena	:	Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.
-----------------------	---	--

pinoksaden (ISO):

Rakotwórczość - Ocena	:	Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.
-----------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

cloquintocet-mexyl:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.

florasulam (ISO):

Rakotwórczość - Ocena : Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

pinoksaden (ISO):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

cloquintocet-mexyl:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

florasulam (ISO):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

fluroksypyr meptylowy (ISO):

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

pinoksaden (ISO):

Ocena : W oparciu o dowody u ludzi, Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 z podrażnieniem dróg oddechowych.

Uwagi : Trudności w oddychaniu
Kaszel
Ostre podrażnienie układu oddechowego prowadzące do ucisku w klatce piersiowej i stanu astmatycznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

2-metylopropan-1-ol:

Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 z podrażnieniem dróg oddechowych., Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 ze skutkami narkotycznymi.

cloquintocet-mexyl:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

fluoroksypyr meptylowy (ISO):

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

pinoksaden (ISO):

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

cloquintocet-mexyl:

Narażone organy : Układ moczowy, Wątroba
Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

2-metylopropan-1-ol:

Substancja może być szkodliwa po połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 44,7 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC10 (Lemna gibba (Rzęsa garbata)): 0,212 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 7 d
		ErC50 (Lemna gibba (Rzęsa garbata)): > 1 mg/l Czas ekspozycji: 7 d
		ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 4,23 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 3,91 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 72 h
		NOEC (Lemna gibba (Rzęsa garbata)): 0,0625 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 7 d
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 2 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 72 h

Składniki:

benzoesan benzylu:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 2,32 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	LC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 3,09 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,475 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,247 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 72 h
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

alkohol benzyłowy:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 460 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 230 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 770 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 310 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 51 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

fluroksypyr meptyłowy (ISO):

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 0,225 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 0,183 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): > 1,1410 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
	ErC50 (Myriophyllum spicatum (mszyca zwyczajna)): 0,075 mg/l Czas ekspozycji: 14 d
	NOEC (Myriophyllum spicatum (mszyca zwyczajna)): 0,031 mg/l Czas ekspozycji: 14 d
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,32 mg/l Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
---	--

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	: 1
--	-----

pinoksaden (ISO):

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 10,3 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 52 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

		LC50 (Americamysis (Lasonóg)): 4,7 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 2,39 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,601 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 72 h ErC50 (Glyceria maxima (Manna mielec)): 0,498 mg/l Czas ekspozycji: 14 d EC10 (Glyceria maxima (Manna mielec)): 0,0239 mg/l Punkt końcowy: Szybkość wzrostu Czas ekspozycji: 14 d
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	1
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 3,2 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ocena ekotoksykologiczna

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

2-metylopropan-1-ol:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 1.430 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 1.100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 1.799 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 20 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

cloquintocet-mexyl:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 0,97 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (Gobiocypris rarus (rodzina karpiowatych)): 0,102 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
---------------------	---	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja 1.0	Aktualizacja: 23.08.2024	Numer Karty: S00079115122	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 23.08.2024
---------------	-----------------------------	------------------------------	---

- | | | |
|---|---|---|
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 0,82 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 2,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h |
| | | NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,12 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) | : | 1 |
| Toksyczność dla mikroorganizmów | : | EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : | NOEC: > 0,437 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia (Rozwiłitka) |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) | : | 1 |
| florasulam (ISO): | | |
| Toksyczność dla ryb | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych | : | EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 292 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h |
| Toksyczność dla glony/rośliny wodne | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,00942 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h |
| Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) | : | 100 |
| Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) | : | NOEC: 119 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Rodzaj badania: próba przepływowa |
| Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) | : | NOEC: 38,9 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) |
| Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) | : | 100 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

benzoesan benzylu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

alkohol benzylowy:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 454 d
Uwagi: Trwałość w wodzie

pinoksaden (ISO):

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 0,1 d
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

2-metylopropan-1-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

cloquintocet-mexyl:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 0,4 d
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

florasulam (ISO):

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 98 - 100 d (25 °C)
pH: 9
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

pinoksaden (ISO):

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1,17
Uwagi: Niski potencjał bioakumulacyjny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,2 (25 °C)

cloquintocet-mexyl:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 5,24 (25 °C)

florasulam (ISO):

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -1,22

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

fluroksypyr meptylowy (ISO):

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Uwagi: niemobilny

pinoksaden (ISO):

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Uwagi: Umiarkowanie mobilny w glebie

Stabilność w glebie : Czas dyssypacji: 0,4 d
Odsetek dyssypacji: 50 % (DT50 (czas połowicznego zaniku
w środowisku))
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

cloquintocet-mexyl:

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Uwagi: niemobilny

Stabilność w glebie : Czas dyssypacji: 2,4 d
Odsetek dyssypacji: 50 % (DT50 (czas połowicznego zaniku
w środowisku))
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

florasulam (ISO):

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Uwagi: Bardzo wysoka mobilność w glebie

Stabilność w glebie : Czas dyssypacji: 2 - 18 d
Odsetek dyssypacji: 50 % (DT50 (czas połowicznego zaniku
w środowisku))
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Składniki:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).. Substancja nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).

pinoksaden (ISO):

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).. Substancja nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).

2-metylopropan-1-ol:

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).. Substancja nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).

cloquintocet-mexyl:

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).. Substancja nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych lub kanałów produktem lub pojemnikami po produkcie. Nie usuwać odpadów do ścieków. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić opakowanie z resztek produktu. Trzykrotnie wypłukać pojemniki. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Kod Odpadu : opakowania nieczyszczone
15 01 10, opakowania zawierające pozostałości substancji
niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
ADR	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
RID	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupa pakowania

ADN	:	
Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	M6
Nr. rozpoznawczy	:	90
zagrożenia	:	
Nalepki	:	9
Uwagi	:	Ten produkt może podlegać wyłączeniom, gdy jest pakowany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

w opakowania pojedyncze lub kombinacyjne, zawierające ilość netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne 5 l lub mniej dla cieczy bądź wagę netto 5 kg lub mniej dla substancji stałych.

ADR

Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	90
Nalepki	:	9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	:	(-)
Uwagi	:	Ten produkt może podlegać wyłączeniom, gdy jest pakowany w opakowania pojedyncze lub kombinacyjne, zawierające ilość netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne 5 l lub mniej dla cieczy bądź wagę netto 5 kg lub mniej dla substancji stałych.

RID

Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	90
Nalepki	:	9
Uwagi	:	Ten produkt może podlegać wyłączeniom, gdy jest pakowany w opakowania pojedyncze lub kombinacyjne, zawierające ilość netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne 5 l lub mniej dla cieczy bądź wagę netto 5 kg lub mniej dla substancji stałych.

IMDG

Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F
Uwagi	:	Ten produkt może podlegać wyłączeniom, gdy jest pakowany w opakowania pojedyncze lub kombinacyjne, zawierające ilość netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne 5 l lub mniej dla cieczy bądź wagę netto 5 kg lub mniej dla substancji stałych.

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	:	964
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Miscellaneous
Uwagi	:	Ten produkt może podlegać wyłączeniom, gdy jest pakowany w opakowania pojedyncze lub kombinacyjne, zawierające ilość netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne 5 l lub mniej dla cieczy bądź wagę netto 5 kg lub mniej dla substancji stałych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski)	:	964
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Miscellaneous
Uwagi	:	Ten produkt może podlegać wyłączeniom, gdy jest pakowany w opakowania pojedyncze lub kombinacyjne, zawierające ilość netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne 5 l lub mniej dla cieczy bądź wagę netto 5 kg lub mniej dla substancji stałych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

ADR

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

RID

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

IMDG

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

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
---------------------------------	---	-----

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska	:	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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3
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
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów	:	Nie dotyczy
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)	:	Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.	E1	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA
--	----	---------------------------

Inne przepisy:

Wziąć pod uwagę Dyrektywę 98/24/WE dotyczącą ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników narażonych na zagrożenia związane z czynnikami chemicznymi w środowisku pracy.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H226	:	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H332	:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Repr.	: Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
STOT RE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	: W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Syngenta	: Syngenta Granice narażenia zawodowego
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
Syngenta / TLV-C	: Wartość stężenia pułapowego
Syngenta / TWA	: Średnia ważona w czasie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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 Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; 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; KECI - 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;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



TIMELINE FX

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	23.08.2024	S00079115122	Data pierwszego wydania: 23.08.2024

REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - 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

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Oparte na danych produktu lub ocenie
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

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