

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SCORE 250 EC

Design code : A7402T

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : 960R-136Q-M00Y-MSPY

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Fungicyd

zastosowania doradzane : zastosowanie profesjonalne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Syngenta Polska Sp. zo.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)

Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategorie 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategorie 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategorie 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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające zwroty
wskazujące rodzaj
zagrożenia :

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

Zapobieganie:

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

Reagowanie:

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.

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

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 Zebrać wyciek.

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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0 20.02.2024 S186944490 Data pierwszego wydania: 10.12.2018

Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nie zaszeregowane 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 70
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 10	>= 20 - < 25
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24- xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
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)	>= 1 - < 3
naftalen	91-20-3 202-049-5	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302	>= 0,25 - < 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja 5.0 Aktualizacja: 20.02.2024 Numer Karty: S186944490 Data ostatniego wydania: 08.12.2022
Data pierwszego wydania: 10.12.2018

	601-052-00-2	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy) STOT RE 2; H373 (Centralny układ nerwowy) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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 centrum zatruc.
- 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.
- W przypadku połknięcia : W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Nie powodować wymiotów: zawiera destylaty naftowe i/lub rozpuszczalniki aromatyczne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Wdychanie może wywoływać obrzęk i zapalenie płuc.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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

Leczenie : Nie ma dostępnego określonego antidotum.
Leczenie objawowe.
Nie powodować wymiotów: zawiera destylaty naftowe i/lub rozpuszczalniki aromatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Środki gaśnicze - mały pożar
Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Środki gaśnicze - duży pożar
Piana odporna na alkohole

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

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

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.
Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawiętrznej.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Zwróć uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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 : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Stosować wyłącznie w miejscach wyposażonych w urządzenia ognioodporne.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
Przechowywać w miejscach wyposażonych w zraszacze. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie palić.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Produkt zachowuje chemiczną i fizyczną stabilność przez co najmniej 2 lata, jeżeli jest przechowywany w nieotwieranych pojemnikach i w temperaturze pokojowej.

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



SCORE 250 EC

Wersja 5.0 Aktualizacja: 20.02.2024 Numer Karty: S186944490 Data ostatniego wydania: 08.12.2022 Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nie zaszeregowane	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Dostawca
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 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			
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Dalsze informacje: Indykatory			
		NDS	20 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	50 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatory, Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatory, Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę			
		NDS	100 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	200 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
castor oil, ethoxylated	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	16,4 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	4,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,9 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja
5.0

Aktualizacja:
20.02.2024

Numer Karty:
S186944490

Data ostatniego wydania: 08.12.2022
Data pierwszego wydania: 10.12.2018

	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	151 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	12,5 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	32 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	7,5 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	8,5 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,48 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	4,25 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,43 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	294 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	2080 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1250 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg
2-metylopropan-1-ol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	310 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	55 mg/m ³
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	25 mg/kg
naftalen	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja
5.0

Aktualizacja:
20.02.2024

Numer Karty:
S186944490

Data ostatniego wydania: 08.12.2022
Data pierwszego wydania: 10.12.2018

	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	25 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	3,57 mg/kg
toluen	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	192 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	384 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	384 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	384 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	192 mg/m ³
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	8,13 mg/kg
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	226 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	226 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	226 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	56,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	56,5 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
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.)
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Woda słodka	0,023 mg/l
	Woda morska	0,0023 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,29 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,35 mg/kg
	Osad morski	0,135 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	5,5 mg/kg
	Gleba	0,124 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Woda słodka	0,007 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,1 mg/l
	Woda morska	0,001 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 gli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja 5.0 Aktualizacja: 20.02.2024 Numer Karty: S186944490 Data ostatniego wydania: 08.12.2022
Data pierwszego wydania: 10.12.2018

	Osad wody słodkiej	22,79 mg/kg
	Osad morski	2,28 mg/kg
	Gleba	1 mg/kg
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
naftalen	Woda słodka	0,0024 mg/l
	Woda morska	0,0024 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	2,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,0672 mg/kg
	Osad morski	0,0672 mg/kg
	Gleba	0,0533 mg/kg
toluen	Woda słodka	0,68 mg/l
	Osad morski	16,39 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	13,61 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,68 mg/l
	Woda morska	0,68 mg/l
	Osad wody słodkiej	16,39 mg/kg
	Gleba	2,89 mg/kg

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.
Sprzęt powinien być zgodny z EN 166

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitrylowy
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

- 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 : Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.
odpowiedni sprzęt do oddychania:
Respirator z filtrem przeciw cząstkom stałym (EN 143)
Rodzaj filtra maski oddechowej musi być odpowiedni dla maksymalnego przewidywanego stężenia gazu/pary/aerozolu/cząsteczek, które może wystąpić podczas stosowania produktu. Jeżeli to stężenie zostanie przekroczone, należy stosować izolujący aparat oddechowy.
- Filtr typu : Typ pyłu (P)
- 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
- Barwa : żółty do brązowy
- Zapach : aromatyczny
- Próg zapachu : Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych
- Początkowa temperatura : Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

wrzenia i zakres temperatur
wrzenia

Palność : Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : 64 °C
Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens

Temperatura samozapłonu : 465 °C

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : 5 - 9
Stężenie: 1 %w/v

Lepkość
Lepkość dynamiczna : 26,0 mPa.s (20 °C)
10,5 mPa.s (40 °C)

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 : 1,071 g-cm³ (20 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek
Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Zdolność do mieszania z wodą : mieszalny

Napięcia powierzchniowego : 37,0 mN/m, %25 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak możliwości do przewidzenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

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

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 3.129 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 5,17 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Składnik/mieszanina jest słabo toksyczna po krótkotrwałym wdychaniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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

Składniki:

difenoconazole:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczyr, samce i samice): 1.453 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczyr, samce i samice): > 3.300 mg/m³

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 (Królik, samce i samice): > 2.010 mg/kg

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczyr, samce i samice): > 1.000 - 1.600 mg/kg

2-metylopropan-1-ol:

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

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczyr): > 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

naftalen:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Składnik/mieszanina jest umiarkowanie toksyczna po pojedynczym przyjęciu.

toluen:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczyr, samiec): 5.580 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczyr, samiec): 25,7 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, samiec): > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Gatunek : Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Wynik : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Składniki:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Wynik : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

difenoconazole:

Gatunek : Królik

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Wynik : Działa drażniąco na skórę.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Wynik : Działa drażniąco na skórę.

2-metylopropan-1-ol:

Wynik : Działa drażniąco na skórę.

toluen:

Gatunek : Królik

Wynik : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Gatunek : Królik

Wynik : Działanie drażniące na oczy

Składniki:

difenoconazole:

Gatunek : Królik

Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 7 dni

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

2-metylopropan-1-ol:

Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

toluen:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.

Składniki:

difenoconazole:

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.

2-metylopropan-1-ol:

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

toluen:

Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje podrażnienia skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

difenoconazole:

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

toluen:

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

Rakotwórczość

Składniki:

difenoconazole:

Rakotwórczość - Ocena	:	Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji jako karcynogen
-----------------------	---	---

naftalen:

Rakotwórczość - Ocena	:	Ograniczony dowód rakotwórczości w badaniach na zwierzętach
-----------------------	---	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

toluen:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

difenoconazole:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

toluen:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Niektóre dowody negatywnych skutków dla rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

difenoconazole:

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

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.

toluen:

Droga narażenia : Wdychanie
Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 ze skutkami narkotycznymi.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

difenoconazole:

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

toluen:

Droga narażenia : Wdychanie
Narażone organy : Centralny układ nerwowy
Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane
narażenie, kategoria 2.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Składniki:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2-metylopropan-1-ol:

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

toluen:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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)): 3,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4,3 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 4,4 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,22 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h

Składniki:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 3,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EL50 (*Daphnia magna* (rozwielitka)): 1,1 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EL50 (*Raphidocelis subcapitata* (algi zielone)): 7,9 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

NOELR (*Raphidocelis subcapitata* (algi zielone)): 0,22 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Ocena ekotoksykologiczna

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

difenoconazole:

Toksyczność dla ryb : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 1,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwielitka)): 0,77 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

EC50 (*Americamysis* (Lasonóg)): 0,15 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC10 (*Navicula pelliculosa* (Okrzemka)): 0,0697 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h

ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): 0,0876 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (algi zielone)): 0,015 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : EC10: 0,01298 mg/l
Czas ekspozycji: 34 D
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : EC10: 0,0078 mg/l
Czas ekspozycji: 21 D
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

EC10: 0,00572 mg/l
Czas ekspozycji: 28 D
Gatunek: Americamysis (Lasonóg)

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 10

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ocena ekotoksykologiczna

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

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): oszacowany 1,26 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 ((Bezkręgowce wodne (ogólnie))): 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : EC50 (glony): 2,3 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

EC10 (glony): 0,33 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 72 h

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

naftalen:

Ocena ekotoksykologiczna

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

toluen:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus kisutch (kiżucz)): 5,5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Ceriodaphnia dubia (rozwielitka)): 3,78 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1,39 mg/l
Czas ekspozycji: 40 D
Gatunek: Oncorhynchus kisutch (kiżucz)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,74 mg/l
Czas ekspozycji: 7 D
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwielitka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

difenoconazole:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

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

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

2-metylopropan-1-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

toluen:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

difenoconazole:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,4 (25 °C)

toluen:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

difenoconazole:

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : Uwagi: Słabo mobilny w glebie

Stabilność w glebie : Czas dyssypacji: 122 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.

Składniki:

difenoconazole:

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).

naftalen:

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

toluen:

Ocena : Substancja nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
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 z pozostałych resztek.
Trzykrotnie wypłukać pojemniki.
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja 5.0	Aktualizacja: 20.02.2024	Numer Karty: S186944490	Data ostatniego wydania: 08.12.2022 Data pierwszego wydania: 10.12.2018
---------------	-----------------------------	----------------------------	--

ADN	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
ADR	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

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 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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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.

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
------------------------------	---	-----

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja 5.0	Aktualizacja: 20.02.2024	Numer Karty: S186944490	Data ostatniego wydania: 08.12.2022 Data pierwszego wydania: 10.12.2018
---------------	-----------------------------	----------------------------	--

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

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 toluen (Numer na liście 48)
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)	:	naftalen 85-01-8
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja 5.0	Aktualizacja: 20.02.2024	Numer Karty: S186944490	Data ostatniego wydania: 08.12.2022 Data pierwszego wydania: 10.12.2018
---------------	-----------------------------	----------------------------	--

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.

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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

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 zamknięcia 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.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	:	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	:	Substancja stała łatwopalna.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	:	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	:	Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	:	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	:	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Carc.	:	Rakotwórczość
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	:	Substancje ciekłe łatwopalne
Flam. Sol.	:	Substancje stałe łatwopalne
Repr.	:	Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2006/15/EC	:	Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
91/322/EEC	:	Dyrektywa Komisji 91/322/EEG w sprawie ustanowienia indykatywnych wartości granicznych
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Syngenta	:	Syngenta Granice narażenia zawodowego
2006/15/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2006/15/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
91/322/EEC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
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; 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 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; 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 - Samoprzypieszczająca 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 -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



SCORE 250 EC

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.12.2022
5.0	20.02.2024	S186944490	Data pierwszego wydania: 10.12.2018

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB
- Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura klasyfikacji:

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

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

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