

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Basatop® Fair 25-5-8

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Nawóz
substancji/mieszaniny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Numer telefonu : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adres e-mail osoby : info@compo-expert.com
odpowiedzialnej za SDS

1.4 Numer telefonu alarmowego

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Numer telefonu: +49 (0) 6132 - 84463
Schweiz/Suisse/Svizerra: Tox Info Suisse
Numer telefonu: 145

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Brak piktogramu określające rodzaj zagrożenia, brak hasło ostrzegawcze, brak zwroty wskazujące rodzaj, nie są wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności

Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 01.03.2025 M0434 Data pierwszego wydania: 01.03.2025

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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Nawóz nieorganiczny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
azotan amonu	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
pentahydrat siarczanu miedzi	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 Oszacowana toksyczność ostra	>= 0,1 - < 0,25

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0 Aktualizacja: 01.03.2025 Numer Karty: M0434 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 01.03.2025

		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 482 000019	
pentahydrat tetraboranu disodu	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,1 - < 0,3$
Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18- alkilowymi	1428547-35-6 800-984-9 01-2119981718-20-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki
Substancji Niebezpiecznej.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- Zabezpieczenie dla
udzielającego pierwszej
pomocy : Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę
na własną ochronę osobistą i nosić odzież ochronną
Jeżeli istnieje możliwość narażenia, patrz specyficzny sprzęt
ochrony osobistej w sekcji 8.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże
powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze
skórą : Umyć wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z : Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

oczami 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia : Przemycić usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Połknięcie może wywołać następujące objawy:
Methemoglobinemia

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda
Suche proszki gaśnicze
Mgła wodna
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piana gaśnicza
Piasek

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par.
Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki azotu (NO_x)
Tlenki fosforu
Tlenki siarki
Tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
Produkt niepalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Unikać wdychania pyłu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
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 i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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.
Stosować środki ochrony osobistej.
Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki higieny : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

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

Inne informacje o warunkach przechowywania : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Chronić przed wilgocią.

Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych. Nie przechowywać razem z silnymi kwasami. Nie przechowywać razem z silnymi zasadami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Bez znaczenia

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
pentahydrat siarczanu miedzi	7758-99-8	NDS	0,2 000021 (Miedź)	PL NDS

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
azotan amonu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	36 000021
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,12 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,56 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,9 000021
	Konsumenci	Kontakt ze skórą, Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,56 mg/kg wagi ciała/dzień
siarczan amonu	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	42,667 000019

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0 Aktualizacja: 01.03.2025 Numer Karty: M0434 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 01.03.2025

	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	11,167 000021
	Stosowanie przez konsumentów	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	6,4 000019
	Stosowanie przez konsumentów	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	12,8 000019
	Stosowanie przez konsumentów	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,667 000019
pentahydrat tetraboranu disodu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	17,04 000021
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	17,04 000021
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	9,8 000021
	Konsumenci	Doustnie	Ostre - skutki układowe	1,15 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3,4 000021
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	1,15 000021
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,9 000021

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
azotan amonu	Instalacja oczyszczania ścieków	18 000020
siarczan amonu	Woda słodka	0,312 000020
	Woda morska	0,0312 000020
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,53 000020
	Gleba	62,6 000019
		16,12 000020
	Woda słodka	0,063 000019
pentahydrat tetraboranu disodu	Woda słodka	2,9 000020
	Woda morska	2,9 000020
	Gleba	5,7 000020
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 000020

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

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

Ochrona rąk

Materiał : Rękawice

Dyrektywa : Sprzęt powinien być zgodny z EN 374

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Uwagi	:	Jako że produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, wytrzymałość materiałów rękawic nie może być z góry określona i musi zostać przebadana przed użyciem.
Ochrona skóry i ciała	:	ubranie z długimi połami
Ochrona dróg oddechowych	:	W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem. Sprzęt powinien być zgodny z EN 14387
Filtr typu	:	Filtr typu P
Środki ochrony	:	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	ciało stałe
Barwa	:	niebieski, beżowy
Zapach	:	żaden
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	nie określono
Palność	:	Nie będzie się palić
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Temperatura samozapłonu : nie ulega zapłonowi

Temperatura rozkładu : > 130 °C

pH : 4,5 - 5,5 (20 °C)
Stężenie: 100 g/l

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : Nie dotyczy

Gęstość nasypowa : 1.000 g/cm³

Charakterystyka cząstek
Rozkład wielkości cząstek : D50 = 1,8 mm ± 0,4 mm
Technika pomiaru: Optoelektroniczna metoda pomiaru

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

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

Samozapłon : nie jest samozapalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak możliwych do przewidzenia.
Ogrzewanie może spowodować wydzielanie się
niebezpiecznych gazów.

10.4 Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

Warunki, których należy unikać : Gorąca(e) powierzchnia(e)
Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne zasady
Substancje organiczne
Sproszkowane metale

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Tlenki azotu (NOx)
Tlenki fosforu
Tlenki siarki
Amoniak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

Składniki:

azotan amonu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

pentahydrat siarczynu miedzi:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 482 000019
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

pentahydrat tetraboranu sodu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Składniki:

azotan amonu:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

pentahydrat siarczanu miedzi:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

pentahydrat tetraboranu sodu:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Produkt:

Gatunek	: Królik
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	: Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Składniki:

azotan amonu:

Gatunek	: Królik
Czas ekspozycji	: 24 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

Ocena : Działa drażniąco na oczy.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

pentahydrat siarczynu miedzi:

Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

pentahydrat tetraboranu sodu:

Gatunek : Królik
Wynik : Działa drażniąco na oczy.

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

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

Uczulenie układu oddechowego

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

Składniki:

azotan amonu:

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

pentahydrat siarczynu miedzi:

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

pentahydrat tetraboranu sodu:

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Ocena : Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

azotan amonu:

Genotoksyczność in vitro : Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

pentahydrat siarczuanu miedzi:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

pentahydrat tetraboranu disodu:

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

Rakotwórczość

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

Składniki:

azotan amonu:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

pentahydrat siarczuanu miedzi:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

pentahydrat tetraboranu disodu:

Uwagi : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Rakotwórczość - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Składniki:

azotan amonu:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

pentahydrat siarczanu miedzi:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

pentahydrat tetraboranu sodu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: badanie toksyczności reprodukcyjnej i rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Wynik: Stwierdzone zostało działanie embriotoksyczne i negatywne działanie na potomstwo.
Uwagi: Wyraźny dowód negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych i/lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Wyraźny dowód negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych i/lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

Brak oddziaływania na laktację lub dziecko karmione piersią

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Składniki:

azotan amonu:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

pentahydrat siarczynu miedzi:

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

pentahydrat tetraboranu sodu:

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

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Składniki:

azotan amonu:

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

pentahydrat siarczynu miedzi:

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

pentahydrat tetraboranu sodu:

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

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Droga narażenia : Połknięcie
Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

azotan amonu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	> 1.500 000019
Sposób podania dawki	:	Doustnie
Czas ekspozycji	:	28 d
Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	= 256 000019
Sposób podania dawki	:	Doustnie
Czas ekspozycji	:	52 w
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 453 OECD
Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	>= 185 000019
Sposób podania dawki	:	wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji	:	2 w
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 412 OECD

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Składniki:

azotan amonu:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

pentahydrat siarczanu miedzi:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

pentahydrat tetraboranu disodu:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

azotan amonu:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Ryby): > 100 000020 Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 490 000020 Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	ErC50 (okrzemki): 1.700 000020 Czas ekspozycji: 10 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (czynny osad): 1.000 000020 Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

pentahydrat siarczanu miedzi:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 38,4 - 256,2 g/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 33,8 - 792 g/l Czas ekspozycji: 48 h
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	10
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 66 g/l Czas ekspozycji: 14 d
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	21,5 - 181 g/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1

pentahydrat tetraboranu disodu:

Toksyczność dla ryb	:	(Pimephales promelas (złota rybka)): 79,7 000020 Rodzaj badania: LC50
---------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (rozwiłtka)): 91 000020
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 52,4 000020
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 6,4 000020 Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 14,2 000020 Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka)

Kwasy tłuszczowe, C16-18, w połączeniu z aminami C16-18-alkilowymi:

Współczynnik M : 10
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

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.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

azotan amonu:

Biodegradowalność : Uwagi: Motody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

azotan amonu:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -3,1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

pentahydrat siarczynu miedzi:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : Uwagi: Nie dotyczy

pentahydrat tetraboranu disodu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -1,53 (22 °C)

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

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:

pentahydrat tetraboranu disodu:

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 uważanych
za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie
układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH
Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia
Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy 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 wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w
oparciu o sposób zastosowania produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja 1.0	Aktualizacja: 01.03.2025	Numer Karty: M0434	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 01.03.2025
---------------	-----------------------------	-----------------------	---

Zanieczyszczone
opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na
zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub
usunięcia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA_P	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA_P	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA_P	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek)	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA_P (Pasażer)	: Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Podstawa prawna	:	Kodeks IMSBC
MHB	:	nie
Grupa IMSBC	:	C

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) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : pentahydrat tetraboranu disodu

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

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

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

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Produkt ten jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148: azotan amonu (ZAŁĄCZNIK I)
wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu.

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H272	: Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H360FD	: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie 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
Ox. Sol.	: Substancje stałe utleniające
Repr.	: Szkodliwe działanie na rozrodczość
STOT RE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
PL NDS	: 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.)
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

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 -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Basatop® Fair 25-5-8

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	01.03.2025	M0434	Data pierwszego wydania: 01.03.2025

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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

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