

KARTA INFORMACYJNA

Data: 27.08.2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: HY SUREAU BIO VRAC (hydrolat z czarnego bzu)
- Kod produktu: HY071V

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl
- Telefon: +48 22 797 08 73

1.4. Numer telefonu alarmowego

- 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

- Substancja ta nie stwarza zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów znajdujących się na terenie obiektu.
- Substancja ta nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (patrz sekcje 3 i 8).
- Substancja ta nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub możliwych do przewidzenia szkód w środowisku w normalnych warunkach stosowania.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

- Substancja nie wymaga oznakowania.

2.3. Inne zagrożenia

- Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH WE 1907/2006.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Skład: Identyfikacja: INDEKS: HEL0190, CAS: 7732-18-5, WE: 231-791-2, WODA | Klasyfikacja (WE) 1272/2008: brak | Uwaga: brak | %: 100%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Jako ogólną zasadę, w przypadku wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza. NIGDY nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku kontaktu z oczami lub ochłapania: Dokładnie płukać dużą ilością świeżej, czystej wody przez 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte.
- W przypadku połknięcia: W przypadku połknięcia, jeśli ilość jest niewielka (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Nie zmuszać do wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza, pokazując etykietę. W razie przypadkowego połknięcia wezwać lekarza w celu ustalenia, czy konieczna będzie obserwacja i opieka szpitalna. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Brak dostępnych danych.

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

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny.

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: W przypadku pożaru należy stosować: rozpyloną wodę lub mgłę wodną, pianę, proszek gaśniczy wielozadaniowy ABC, proszek gaśniczy BC, dwutlenek węgla (CO₂).
- Niewłaściwe środki gaśnicze: W przypadku pożaru nie stosować: zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Pożar często wytwarza gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu. W przypadku pożaru mogą tworzyć się: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Należy zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8.
- Dla osób udzielających pomocy: Osoby udzielające pomocy powinny być wyposażone w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Wycieki lub rozlania należy zabezpieczyć i kontrolować za pomocą niepalnych materiałów sorpcyjnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, umieszczonych w beczkach przeznaczonych do usuwania odpadów. Zapobiegać przedostawaniu się materiału do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

- Czyścić najlepiej za pomocą detergentu, nie używać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych dotyczą wszystkich obiektów, w których produkt jest przeładowywany.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Po użyciu należy zawsze umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zapobieganie pożarom: Stosować w dobrze wentylated miejscach. Uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.
- Zalecane wyposażenie i procedury: W celu ochrony osobistej patrz sekcja 8. Opakowania, które zostały otwarte, muszą być starannie ponownie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej. Przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie oraz przepisów bezpieczeństwa pracy.
- Zabronione procedury i wyposażenie: Palenie tytoniu, jedzenie i picie powinno być zabronione w miejscach, w których substancja jest stosowana.

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

- Brak dostępnych danych.
- Przechowywanie: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć misę zbiorczą (zbiornik retencyjny), aby w przypadku przypadkowego rozlania ciecz nie mogła rozprzestrzenić się poza ten obszar.

- Opakowanie: Zawsze przechowywać w opakowaniach wykonanych z materiału identycznego z oryginalnym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

8.1. Parametry kontroli

- Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

- Osobiste środki ochrony, takie jak sprzęt ochrony indywidualnej: Używać czystego i odpowiednio konserwowanego sprzętu ochrony indywidualnej. Przechowywać sprzęt ochrony indywidualnej w czystym miejscu, z dala od obszaru roboczego. Nigdy nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.
- Ochrona oczu lub twarzy: Unikać kontaktu z oczami. Stosować środki ochrony oczu zaprojektowane chronić przed rozbryzgami cieczy. Przed rozpoczęciem pracy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.
- Ochrona rąk: W przypadku przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zalecany typ rękawic: Lateks naturalny, Kauczuk nitrylowy (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)), PVC (polichlorek winylu), PVA (alkohol poliwinylowy), Kauczuk butylowy (kopolimer izobutyleny z izoprenem).
- Ochrona ciała: Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana. Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny: Płynna ciecz.
- Kolor: Nieokreślony.
- Zapach: Próg zapachu: Nie podano.
- Temperatura topnienia: Temperatura topnienia/zakres topnienia: Nieokreślony.
- Temperatura krzepnięcia: Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia: Nie podano.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Temperatura wrzenia/zakres wrzenia: Nieokreślony.
- Palność materiałów: Palność (ciała stałego, gazu): Nie podano.
- Dolna i górna granica wybuchowości: Dolna granica wybuchowości (%): Nie podano. Górna granica wybuchowości (%): Nie podano.
- Temperatura zapłonu: Zakres temperatury zapłonu: Nie dotyczy.
- Temperatura samozapłonu: Temperatura samozapłonu: Nieokreślona.
- Temperatura rozkładu: Punkt rozkładu/zakres rozkładu: Nieokreślony.

- pH: Nie podano. Słabo kwaśne.
- pH (roztwór wodny): Nie podano.
- Lepkość kinematyczna: Lepkość: Nie podano. Lepkość: $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C).
- Rozpuszczalność: Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny. Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie podano.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie podano.
- Ciężar par: Ciężar par (50°C): Między 175 kPa a 300 kPa włącznie.
- Gęstość lub gęstość względna: Gęstość: ≈ 1 .
- Względna gęstość pary: Gęstość pary: Nie podano.

9.2. Inne informacje

- Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- Brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

- Substancja ta jest stabilna w zalecanych warunkach postępowania i przechowywania opisanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- W przypadku wystawienia na działanie wysokich temperatur substancja może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy i tlenki azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Unikać: mrozu.

10.5. Materiały niezgodne

- Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Rozkład termiczny może uwalniać/tworzyć: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia.

11.1.1. Substancje

- Brak dostępnych danych toksykologicznych dla substancji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1. Toksyczność
- Brak danych.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
- Brak dostępnych danych.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
- Brak dostępnych danych.
- 12.4. Mobilność w glebie
- Brak dostępnych danych.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- Brak dostępnych danych.
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
- Brak dostępnych danych.
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Prawidłowa gospodarka odpadami substancji i/lub jej pojemnika musi być określona zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
- Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych.
 - Odpady: Gospodarka odpadami powinna być prowadzona bez narażania zdrowia ludzkiego, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez ryzyka dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt. Odpady należy poddać recyklingowi lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, za pośrednictwem certyfikowanego zbieracza lub firmy. Nie zanieczyszczać gleby ani wody odpadami, nie wyrzucać odpadów do środowiska.
 - Zanieczyszczone opakowania: Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę(-y) na pojemniku. Przekazać certyfikowanemu wykonawcy zajmującemu się utylizacją odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt zwolniony z klasyfikacji i oznakowania transportowego.

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- 14.4. Grupa pakowania
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2: Zastosowano następujące przepisy: Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 2022/692 (18. ATP).
- Informacje dotyczące pojemników: Brak dostępnych danych.
- Ograniczenia stosowane na mocy Tytułu VIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Substancja nie podlega ograniczeniom na mocy załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).
- Postanowienia szczególne: Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych działań w celu spełnienia wymogów prawnych i przepisów lokalnych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do substancji, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Skróty i akronimy:

- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów.
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych.
- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- WGK: Wassergefährdungsklasse (Klasa zagrożenia wód).
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- vPvB: Substancja bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.
- SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie.