



## KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU ROSAHUMUS

Data sporządzenia: 11.04.2022 r.

Data aktualizacji: -

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa: ROSAHUMUS

Nazwa chemiczna: sól potasowa kwasów humusowych

Numer CAS: 68514-28-3

Numer WE: 271-030-1

Numer indeksowy: -

Numer rejestracji REACH: 01-2119484861-29-xxxx

#### 1.2. ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Zastosowania zidentyfikowane: w przemyśle nawozowym.

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY PRODUKTU

##### DYSTRYBUTOR:



AGROSIMEX Sp. z o.o.

Goliany 43, 05-620 Błędów

tel.+48 66 80 471,

www.agrosimex.pl

e-mail:info.agrosimex@com.pl

Osoba odpowiedzialna: Ewa Żuber, tel. 603237261

#### 1.4. SKŁAD PRODUKTU

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja 1272/2008
Sól potasowa kwasów humusowych	68514-28-3	271-030-1	-	substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna.

### 2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE PRODUKTU

a) Stan skupienia:	ciało stałe
b) Kolor:	brązowy, czarny
c) Zapach:	niewyczuwalny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	ok. 640°C (ECHA)
e) Temperatura wrzenia:	nie określono
f) Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
h) pH:	9 – 11 (10% roztwór wodny)



## KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU ROSAHUMUS

Data sporządzenia: 11.04.2022 r.

Data aktualizacji: -

i) Rozpuszczalność:	bardzo robrze rozpuszcza się w wodzie (>200 g/l)
j) współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	-2,16 (20°C)
k) Gęstość nasykowa:	0,5 – 0,6 g/cm <sup>3</sup>
l) Gęstość względna:	1,5 (20°C)
m) Właściwości wybuchowe:	nie

### 3. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- **Kontakt z oczami:** zapobiegawczo przepłukać oczy dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

- **Kontakt ze skórą:** zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę wodą z mydłem i dokładnie spłukać. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

- **Wdychanie:** zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

- **Połknięcie:** wypłukać usta wodą i podać poszkodowanemu dużą ilość wody do wypicia. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

### 4. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

**Postępowanie z substancją:** nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Unikać tworzenia i wdychania pyłów. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Pracować w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach.

**Magazynowanie:** substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych, chłodnych i odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Nie magazynować razem z żywnością i paszami.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Odpowiednie środki gaśnicze:** woda, piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Szczególne zagrożenia:** w środowisku pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne produkty rozkładu, w tym tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

**Informacje dla straży pożarnej:** produkt niepalny. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego. Nie dopuszczać do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód lub gleby.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Środki zapobiegawcze związane z personelem:** stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Unikać wdychania pyłu. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Nie chodzić po uwolnionym materiale. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

**Środki ochrony środowiska:** zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód lub gleby.

**Metody i materiały służące zapobiegającym rozprzestrzenianiu się i służące do usuwania skażenia:** ostrożnie zebrać na sucho, umieścić w zamykanym pojemniku i przekazać do ponownego wykorzystania lub unieszkodliwienia. Zanieczyszczony teren zmyć wodą.



## KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU ROSAHUMUS

Data sporządzenia: 11.04.2022 r.

Data aktualizacji: -

### 7. OPAKOWANIA

Worki a'1 kg, 6 kg, 10 kg, 25 kg.

### 8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Brak szczególnych wymagań dotyczących transportu.

### 9. INNE

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Dane zawarte w pkt. 2 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.

Koniec karty produktu