

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz firmy

1.1 Identyfikator produktu
Nazwa produktu: Discus Minerals+
Typ produktu: Proszek
Nr artykułu 31002-002 lub 31002 Zawartość 150 g

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Minerały do akwariów

1. Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej

Dostawca
Discusfood UG (ograniczona odpowiedzialność)
Loconer Weg 23
58708 Menden
Telefon: 02373/9162050
info@discusfood.com

1.4 Numer alarmowy +4923739162050

ROZDZIAŁ 2: Potencjalne zagrożenia

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania Nie
dotyczy

2.3 Inne zagrożenia
Nic

ROZDZIAŁ 3: Skład/informacje o składnikach

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

3.1 Substancje

Nazwa składnika	Identyfikacja	%	UE Klasyfikacja	Klasyfikacja GHS
Chlorek wapnia	Numer CAS 10043-52-4	53,56	233-140-8	Nieklasyfikowane
Chlorek magnezu CAS nr 7786-30-3 7,0 Octan sodu CAS nr 127-09-3 38,0 Dekspantenol Witamina B1 Witamina B6 Celuloza			232-094-6	Nieklasyfikowane
			204-823-8	Nieklasyfikowane
Kwas huminowy	Numer CAS 81-13-0	0,4	201-327-3	Nieklasyfikowane
Jod Aloes	Nr CAS 67-03-8 Nr	0,2	200-641-8	Nieklasyfikowane
zwyyczajny	CAS 58-56-0 Nr CAS	0,2	200-386-2	Nieklasyfikowane
	9004-34-6 0,2 Nr CAS 1415-93-6		E460	Nieklasyfikowane
	0,2		215-809-6	Nieklasyfikowane
	Numer CAS 7553-56-2 0,2		231-442-4	Nieklasyfikowane
	Numer CAS 85507-69-3	0,04	Nie sklasyfikowano	Nie sklasyfikowano

Substancje, dla których obowiązują unijne limity narażenia zawodowego, wymienione są w rozdziale 8

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy Informacje ogólne:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku wdychania:

Wyjść na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze

skóra: Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie wzrokowym:

W przypadku kontaktu z oczami, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Po połknięciu: Dokładnie

wypłukać usta wodą i przepłukać dużą ilością wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki Nieznane

4.3 Wskazania do natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalistycznego

Nic

ROZDZIAŁ 5: Środki gaśnicze

5. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piana, piana odporna na alkohol, suchy środek gaśniczy w postaci proszku

Środki gaśnicze nieodpowiednie: Woda pełnym strumieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

Brak dostępnych informacji.

5.3 Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru

W przypadku pożaru: Nie wdychać gazów wybuchowych i pożarowych. Gasić pożar stosując standardowe środki ostrożności. Stosować aparat oddechowy z niezależnym obiegiem powietrza.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Noś osobisty sprzęt ochronny
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie
są wymagane żadne specjalne środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia
Brak dostępnych informacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w rozdziale 7. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w rozdziale 8. Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w rozdziale 13.

ROZDZIAŁ 7: Obsługa i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego
postępowania Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać kontaktu z oczami.
Usuwanie osadów kurzu.

Ochrona przed ogniem i wybuchem
Produkt jest niepalny/lekko wybuchowy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, uwzględniające niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników magazynowych
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Klasa magazynowania 13. Materiały stałe niepalne

7.3 Konkretnie zastosowania

końcowe Brak dalszych zaleceń.

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

ROZDZIAŁ 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1 Parametry do monitorowania

Limity narażenia zawodowego

Brak dostępnych danych.

8.2

8.2 Limity narażenia i monitoring / Środki ochrony indywidualnej

Odpowiednie środki kontroli technicznej

Brak dostępnych informacji

Środki ochrony osobistej

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, przemoczoną odzież. Stworzyć i przestrzegać planu ochrony skóry! Dokładnie umyć ręce i twarz przed przerwami i po zakończeniu pracy, w razie potrzeby wziąć prysznic. Nie jeść, nie pić, nie palić ani nie zażywać tabaki w miejscu pracy. Zawsze szczelnie zamykać pojemniki po usunięciu produktu.

Napełnianie i przelewanie: Nosić obuwie i odzież roboczą. Odpowiednia ochrona ciała: Fartuch laboratoryjny.

Ochrona oczu/twarzy

Napełnianie i przelewanie: odpowiednia ochrona oczu, szczególnie przylegające okulary ochronne DIN EN 166.

Ochrona skóry

Podczas długotrwałego stosowania należy nosić rękawice ochronne.

Ochrona rąk :

Przelewanie i przelewanie: Kauczuk butylowy jest odpowiednim materiałem do ochrony rąk. Zaleca się sprawdzenie odporności chemicznej wyżej wymienionych rękawic ochronnych dla konkretnych zastosowań u producenta rękawic. Grubość materiału: 0,5 mm lub grubsza.

Inne środki ochronne

Myj ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Nie jedz, nie pij i nie pal podczas pracy.

.

Ochrona dróg oddechowych

Brak dostępnych danych.

Zagrożenia termiczne

Brak dostępnych danych.

Ograniczanie i monitorowanie narażenia środowiskowego Nie są wymagane
żadne specjalne środki ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

	Parametr	Wartość	Komentarz do metody
A	Stan fizyczny b)	Solidna	
	Barwa c)	Biały	
	Zapach d)	Bezwonny	
	Temperatura topnienia/krzepnięcia e)	nie,	
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia f)	nie	
	Palność	Niepalny	DSC
g)	Dolna granica wybuchowości	uwaga	
	Górna granica wybuchowości	uwaga	
h)	Temperatura zapłonu	nanb	DSC
i)	Temperatura zapłonu j)		DSC
	Temperatura rozkładu		DSC
		Nieistotne	
k)	wartość pH l)	7,5	miernik pH
	lepkość kinematyczna		
		Nieistotne.	
m)	Rozpuszczalność	Woda	
n	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna) o)	uwaga	
	Prężność pary p) Gęstość i/	uwaga	
	lub gęstość względna q) Względna gęstość	uwaga	
	pary r) Właściwości cząstek	uwaga	
		uwaga	

* Wartości odnoszą się do

0

nb = nie określono

na = nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Nic

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak

rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt

jest stabilny, jeśli jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z przeznaczeniem.

Wrażliwy na wilgoć

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji Nieznana

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć

10.5 Materiały niezgodne Nieznane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Nieznane.

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

ROZDZIAŁ 11: Informacje
 toksykologiczne

11 Informacje o klasach zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność
Brak danych ekotoksykologicznych.

Działanie żrące/drażniące na skórę
Brak dostępnych informacji

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu
Brak dostępnych informacji

Uczulenie układu oddechowego/skóry
Brak dostępnych informacji

Mutagenność komórek rozrodczych
Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość
Brak dostępnych informacji.

Toksyczność reprodukcyjna
Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po jednorazowym narażeniu
Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po wielokrotnym narażeniu
Brak dostępnych informacji

Zagrożenie aspiracją
Brak dostępnych informacji

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Brak dostępnych informacji

11.2.1 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
Brak dostępnych informacji

11.2.2 Inne informacje Brak dostępnych
informacji

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

ROZDZIAŁ 12: Informacje o środowisku

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych informacji

12.3 Potencjał bioakumulacji Brak dostępnych informacji

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak dostępnych informacji.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
Brak dostępnych informacji.

12.7 Inne działania niepożądane
Nieznane.

ROZDZIAŁ 13: Instrukcje dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Kod odpadu

Produkt: Dla tego produktu nie określono kodu odpadu. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wyczyszczone opakowanie

Puste opakowania należy przekazać do lokalnego punktu recyklingu lub odzysku.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie są klasyfikowane jako towary niebezpieczne w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Towar

nie jest niebezpieczny w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.3 Klasy zagrożeń w transporcie Towary

nieklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z niniejszymi przepisami transportowymi

14.4 Grupa opakowaniowa Nie

jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14. Zagrożenia dla środowiska Nieszkodliwe

dla środowiska

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika Patrz
punkty od 4 do 8

14.7 Transport masowy drogą morską zgodnie z instrumentami IMO
Nie dotyczy

ROZDZIAŁ 15: Przepisy prawne

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczególne przepisy dotyczące substancji
lub mieszanina

Przepisy krajowe: Klasa
zagrożenia dla wody: - nie stwarza zagrożenia dla wody
Status: Reguła dotycząca mieszanin zgodnie z VwVwS Załącznik 4, nr 3

Dyrektywa UE nr 2012/18/UE (SEVESO III): 67/548/EWG i 1999/45/WE (ze zmianami):

Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa substancji Substancja nie
jest niebezpieczna – brak dalszych informacji.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Produktu nie wolno używać do celów innych niż określone w punkcie 1.

Informacje o szkoleniu
Brak dostępnych danych

Załącznik ze scenariuszami narażenia
nie

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na aktualnym stanie wiedzy. Informacje zawarte w niniejszej Karcie
Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) dla wymienionego produktu mają na celu dostarczenie Państwu wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia
się z produktem, jego przechowywania, przetwarzania, transportu i składowania. Informacji tych nie można
przenosić na inne produkty. Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) została sporządzona wyłącznie dla tego produktu.
i jest przeznaczony wyłącznie do tego celu.

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31002 lub 31002-002 Discus
Minerały+ 150 g

Zaktualizowano: 27 listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:
