



SDS

**TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZĂ**  
**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
**KELPAK 24201**

**1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI**

Denumire comercială: **Kelpak 24201**

Denumire chimică: **Extract de alge marine *Ecklonia maxima***

Producător: **Kelp Products (Pty) Ltd.**  
C.P. 325  
Simon's Town  
Africa de Sud  
(021) 786 2090

**2. COMPOZIȚIE ȘI INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE**

Materii prime: **Material proaspăt din *Ecklonia maxima***

Aditivi: **Conservanți și materiale inerte**

**3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

Expunerea posibilă: Ingerare, inhalare și contact cu pielea

Contactul vizual: Non-iritant

Contact cu pielea: Non-iritant

Ingerare: Non-toxic

Inhalare: Non-toxic

**4. PRECAUȚII ȘI MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

Contactul vizual: Clătiți imediat cu apă timp de 5 minute

Contact cu pielea: Spălați pielea cu apă și săpun

Ingerare: Clătiți gura cu apă și beți o cantitate mare de apă

Inhalare: Îndepărtați produsul sau mutați persoana la aer curat



## 5. PERICOLE DE INCENDIU

Punct de aprindere:	Niciunul până la fierbere
Limite de inflamabilitate:	Nu se aplică
Mijloace de stingere:	Folosiți spray cu apă, substanță chimică uscată sau dioxid de carbon
Procedura de stingere a incendiilor:	Scoateți recipientul din zona incendiului
Produși de ardere:	Vaporii sunt non-toxici și neiritanți

## 6. MĂSURĂRI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

Scurgeri / deversări:	Opriti scurgerea, izolați scurgerea și absorbiți cu pământ sau absorbantți naturali. Măturați deșeurile și puneți-le într-un recipient pentru eliminare. Spălați zona. Materialul deversat necontaminat poate fi reutilizat.
-----------------------	--

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare:	Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. În mod normal, nu este necesară protecția respiratorie. Recipientele sigilate pot dezvolta presiune, deschideți cu precauție. Spălați-vă bine pe mâini după manipularea produsului.
Depozitare:	A se păstra în recipientul original etichetat, într-un loc răcoros, ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra separat de produse alimentare și furaje și a nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

Echipament de protecție individuală:	Nu sunt necesari ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție cu ecranare și mănuși de cauciuc sau neopren, dar se recomandă utilizarea lor.
Protecție respiratorie:	În mod normal, protecția nu este necesară, dar se poate folosi un aparat respirator.

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

Aspect:	Lichid apos maro deschis
Miros:	Alge marine slabe
pH:	4.0 – 4.6
Punct de fierbere:	101°C
Greutate specifică:	1,01 – 1,03
Presiunea de vapori:	Nu este disponibilă
Densitatea vaporilor:	Nu este disponibil
Procent de volatilitate:	Nu este disponibil
Solubilitate în apă:	Soluție apoasă, solubilă

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

Stabilitate:	Stabilitate garantată pentru maximum 3 ani în condițiile de depozitare recomandate, în recipientul original sigilat.
Condiții de evitat:	Depozitare în lumina directă a soarelui, sub 0°C sau peste 40°C
Incompatibilitate:	Baze puternice și agenți oxidanți
Descompunere periculoasă:	Nu se cunosc produse
Polimerizare periculoasă:	Nu se cunosc produse

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

DL50 orală acută :	>5600 mg/kg la șobolani – netoxic
DL50 dermică acută :	>8600 mg/kg la șobolani – netoxic
LC50 prin inhalare :	>5,92 mg/L aer la șobolani – netoxic
Iritația pielii:	Nu este iritant la iepuri
Iritația ochilor:	Nu este iritant la iepuri
Efecte cronice:	Niciunul cunoscut

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

Ecotoxicologie:	Non-toxic
Albine - DL50 (oral; 96 ore):	>100 g/albină
Alge - IC50 (72 ore):	>100 mg/l
Dafnie - EC50 (48 ore):	>1000 mg/l
Păstrăv/Crap - LC50 (96 ore):	>1000 mg/l
Râmă - LC50 (14 zile):	>1000 mg/kg sol uscat
Prepeleț japoneză - DL50 (14 zile):	>2000 mg/kg
Biodegradare:	Oxidare și microorganisme

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

Eliminare:	Produsul și recipientul trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
------------	---

**14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

Nereglementat

**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

Clasificare:	Acest produs este considerat netoxic și neiritant
Data primei emiteri:	22 iulie 2010
Cea mai recentă modificare:	29 ianuarie 2024



## SDS

### Important:

Această fișă cu date de securitate (FDS) a fost elaborată și trebuie utilizată în forma sa actuală. Dacă produsul este modificat sau utilizat sub formă de componentă într-un alt material, informațiile din acest document nu sunt aplicabile. Acest document este generat pentru distribuirea datelor privind sănătatea, securitatea și mediul. Nu este o fișă de specificații și datele nu trebuie interpretate ca specificații.

Informațiile și datele sunt considerate a fi corecte, fiind compilate din surse considerate fiabile. Acestea sunt oferite spre examinare, investigare și verificare. Cumpărătorul își asumă toate riscurile legate de utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în conformitate cu legislația guvernamentală și locală aplicabilă.

Compania Kelp Products nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la exactitatea informațiilor conținute în acest document.

Compania Kelp Products nu va fi răspunzătoare pentru reclamațiile legate de utilizarea sau încrederea acordată de către orice parte a informațiilor conținute în acest document, indiferent dacă se susține sau nu că informațiile sunt inexacte, incomplete sau înșelătoare.

SDS29042019KELPAK24201

=====

Subsemnata ROȘU MONICA DANA CORINA,  
traducător autorizat de Ministerul Justiției din România cu nr.29548/2010,  
certific exactitatea traducerii în limba română  
cu textul înscrisului original în limba engleză  
prezentat la traducere

**Data: 25.03.2026**  
**ROȘU MONICA DANA CORINA, traducător autorizat**  
**Traducător autorizat de**  
**Ministerul Justiției din România**  
**AUTORIZAȚIE NR. 29548/2010**