

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## KELPAK 24201

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Obchodní název:	<b>Kelpak 24201</b> <i>Schváleno Ecocert pro použití v ekologickém zemědělství</i>
Chemický název:	<b>Výtažek z mořské řasy <i>Ecklonia maxima</i></b>
Výrobce:	<b>Kelp Products (Pty) Ltd. P O Box 325 Simon's Town Jihoafrická republika (021) 786 2090</b>

### 2. SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

Suroviny:	<b>Čerstvý materiál z mořské řasy <i>Ecklonia maxima</i></b>
Příspěvky:	<b>Konzervační látky a inertní materiály</b>

### 3. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Možná expozice:	<b>Požítí, vdechnutí a zasažení kůže</b>
Zasažení očí:	<b>Není dráždivý</b>
Zasažení kůže:	<b>Není dráždivý</b>
Požítí:	<b>Není toxický</b>
Vdechnutí:	<b>Není toxický</b>

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Zasažení očí:	<b>Ihned vyplachujte vodou po dobu 5 minut</b>
Zasažení kůže:	<b>Omyjte kůži mýdlem a vodou</b>
Požítí:	<b>Vypláchněte ústa vodou a vypijte velké množství vody</b>
Vdechnutí:	<b>Odstraňte produkt nebo zasaženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch</b>

**5. RIZIKA POŽÁRU**

<b>Bod vzplanutí:</b>	<b>Žádný až do varu</b>
<b>Meze hořlavosti:</b>	<b>Nevztahuje se</b>
<b>Hasiva:</b>	<b>Použijte vodní sprchu, suchá chemická hasiva nebo oxid uhličitý</b>
<b>Postupy při hašení požáru:</b>	<b>Odstraňte nádobu z místa požáru</b>
<b>Produkty hoření:</b>	<b>Páry jsou netoxické a nedráždivé</b>

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

<b>Rozlití/únik:</b>	<b>Zastavte únik, omezte rozlitý produkt a nechte jej vsřebat do půdy nebo přírodních absorpčních materiálů. Odpadní materiál zameťte a zlikvidujte do kontejneru na odpad. Prostor umyjte. Nekontaminovaný rozlitý materiál lze znovu použít.</b>
----------------------	--

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

<b>Zacházení:</b>	<b>Zamezte zasažení očí a dlouhodobému zasažení kůže. Ochrana dýchacích cest se za běžných okolností nevyžaduje. V hermeticky uzavřených nádobách může vzniknout tlak, otvírejte je tedy opatrně. Po manipulaci s produktem si důkladně omyjte ruce.</b>
<b>Skladování:</b>	<b>Skladujte v originální označené nádobě na chladném místě mimo dosah přímého slunečního záření. Udržujte odděleně od potravin a krmiv a mimo dosah dětí a zvířat.</b>

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

<b>Osobní ochranné prostředky:</b>	<b>Ochranné brýle nebo ochranné brýle se štítem a gumové nebo neoprenové rukavice nejsou zapotřebí, ale jejich použití je doporučeno.</b>
<b>Dýchací cesty:</b>	<b>Ochrana není za normálních podmínek vyžadována, ale respirátor lze použít.</b>

<b>9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>
---

<b>Vzhled:</b>	Světle hnědá kapalina obsahující vodu
<b>Zápach:</b>	Slabý zápach mořských řas
<b>Hodnota pH:</b>	4,0–4,6
<b>Bod varu:</b>	101 °C
<b>Měrná hmotnost:</b>	1,01–1,03
<b>Tlak par:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Hustota par:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Procento těkavých složek:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Rozpustný, vodný roztok

<b>10. STÁLOST A REAKTIVITA</b>
---------------------------------

<b>Stabilita:</b>	Stabilita je zaručena po dobu nejdéle 3 let za podmínek doporučených pro skladování v originální, hermeticky uzavřené nádobě.
<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Skladování na přímém slunci, pod bodem mrazu (0 °C) nebo při teplotě vyšší než 40 °C
<b>Neslučitelnost:</b>	Silné zásady a oxidační činidla
<b>Nebezpečný rozklad:</b>	Nejsou známy žádné produkty
<b>Nebezpečná polymerace:</b>	Není známa

<b>11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>
------------------------------------

<b>Akutní perorální toxicita LD<sub>50</sub>:</b>	> 5600 mg/kg u potkanů – netoxický
<b>Akutní dermální toxicita LD<sub>50</sub>:</b>	> 8600 mg/kg u potkanů – netoxický
<b>Toxicita při inhalaci LC<sub>50</sub>:</b>	> 5,92 mg/l vzduchu u potkanů – netoxický
<b>Podráždění kůže:</b>	Nedráždivý u králíků
<b>Podráždění očí:</b>	Nedráždivý u králíků
<b>Dlouhodobé účinky:</b>	Nejsou známy

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Ekotoxikologie:	Není toxický
Včely – LD <sub>50</sub> (perorálně; 96 hodin):	> 100 mikrog/včela
Řasy – IC <sub>50</sub> (72 hodin):	> 100 mg/l
Hrotnatka velká – EC <sub>50</sub> (48 hodin):	> 1000 mg/l
Pstruh/kapr – LC <sub>50</sub> (96 hodin):	> 1000 mg/l
Žížaly – LC <sub>50</sub> (14 dnů):	> 1000 mg/kg suché půdy
Křepelka japonská – LD <sub>50</sub> (14 dnů):	> 2000 mg/kg
Biologická rozložitelnost:	Oxidace a mikroorganismy

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Likvidace: Produkt a nádoba musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Není regulováno

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

Klasifikace: Tento produkt je považován za netoxický a nedráždivý

Datum vydání: 22. července 2010

Poslední úprava: 29. ledna 2024

**Důležité upozornění:**

Tento bezpečnostní list byl připraven a má být používán v aktuální podobě. Dojde-li ke změnám produktu nebo bude-li používán jako složka v jiném materiálu, informace uvedené v tomto dokumentu ztratí svou platnost. Tento dokument byl vyhotoven pro účely distribuce informací o ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí. Nejedná se o list technických údajů a informace zde uvedené nejsou určeny k interpretaci jako technické údaje.

Předpokládá se, že informace a údaje zde uvedené jsou přesné a získané ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé. Jsou uvedeny pro zvážení, vyšetřování a ověřování uživatelem. Kupující přebírá veškerá rizika související s použitím, skladováním a manipulací s produktem v souladu s platnými vnitrostátními a místními předpisy.

## **BL**

**Společnost Kelp Products neposkytuje žádnou záruku, výslovnou ani konkludentní, týkající se přesnosti informací uvedených v tomto dokumentu. Společnost Kelp Products neponese odpovědnost v případě nároků uplatněných jakýmkoli stranami z důvodu spoléhání se na informace uvedené v tomto dokumentu, bez ohledu na to, zda je tvrzeno, že tyto informace jsou nepřesné, neúplné či jinak zavádějící.**

SDS05092017KELPAK24201