



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

KELPAK 24201

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Kelpak 24201

Ecocert apstiprināts produkts izmantošanai bioloģiskajā lauksaimniecībā

Ķīmiskais nosaukums: Jūras aļģu *Ecklonia maxima* ekstrakts

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma pielietojums Mēslošanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: Kelp Products (Pty) Ltd.
P O Box 325
Simon's Town
Dienvīdāfrika
(21) 786 2090

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 nav klasificēts kā bīstama viela vai maisījums.

Paredzamā iedarbība: Norīšana, ieelpošana un nokļūšana uz ādas

Iekļūstot acīs: Nav kairinošs

Nokļūstot uz ādas: Nav kairinošs

Norijot: Nav toksisks

Ieelpojot: Nav toksisks

2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 nav nepieciešams marķējums.

2.3 Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Izejviela: Svaigs *Ecklonia maxima* materiāls

Piedevas: Ūdens

Sterilizēšanas līdzeklis (apstiprināts izmantošanai bioloģiskajā lauksaimniecībā)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Iekļūstot acīs:	Nekavējoties izskalot ar ūdeni 5 minūtes
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam dzert daudz ūdens
Ieelpojot:	Atbrīvot no produkta vai nogādāt personu svaigā gaisā

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Uzliesmošanas punkts:	Līdz vārīšanās temperatūrai nav
Uzliesmošanas robežas:	Nav piemērojams
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Izmantot izsmidzinātu ūdeni, sausos ugunsdzēsības līdzekļus vai oglekļa dioksīdu

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pasākumi ugunsgrēka dzēšanā:	Aizvākt tvertnes ārpus ugunsgrēka zonas
Degšanas produkti:	Tvaiki nav toksiski un nav kairinoši

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Noplūde/sūce:	Apturēt tecēšanu, lokalizēt noplūdi un absorbēt, apberot ar augsni vai dabīgiem absorbentiem. Saslaucīt atkritumus un ievietot konteinerā turpmākai iznīcināšanai. Noskalot noplūdes vietu. Nepiesārņotu izlijušo materiālu var izmantot atkārtoti.
----------------------	---

6.2 Vides drošības pasākumi

Informācija nav pieejama.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Informācija nav pieejama.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija nav norādīta.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Lietošana:	Izvairīties no vielas iekļūšanas acīs un ilgstošas saskares ar ādu. Elpošanas orgānu aizsardzība parasti nav nepieciešama. Noslēgtos konteineros var rasties spiediens, tāpēc jāatver uzmanīgi. Pēc produkta lietošanas rūpīgi jānomazgā rokas.
-------------------	---

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana: Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vēsā vietā, sargāt no tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un pārtikas produktiem, uzglabāt bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Informācija nav pieejama.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi: Nav nepieciešams lietot ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargus un gumijas vai neoprēna cimds, bet to izmantošana ir ieteicama.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Aizsardzība parasti nav nepieciešama, bet var izmantot respiratoru.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	Ūdens šķīdums
Krāsa:	Gaiši brūna
Smarža:	Vāja, jūraszāļu
pH:	4.0 – 4.6
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	101°C
Uzliesmošanas temperatūra:	Informācija nav pieejama
Iztvaikošanas ātrums:	Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Informācija nav pieejama
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens:	Informācija nav pieejama
Tvaika blīvums:	Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums:	1.01 – 1.03
Šķīdība ūdenī:	Šķīst, ūdens šķīdums
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Informācija nav pieejama
Pašizdegšanās temperatūra:	Informācija nav pieejama
Aizdegšanās temperatūra:	Informācija nav pieejama
Termiskā sadalīšanās:	Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte:	Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamība:	Informācija nav pieejama
Oksidēšanas īpašības:	Informācija nav pieejama

9.2 Cita informācija

Informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

10.1 Reaģētspēja Informācija nav pieejama

10.2 Ķīmiskā stabilitāte	Stabilitāte garantēta ne ilgāk kā 2 gadus ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	Informācija nav pieejama
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Uzglabāšana tiešā saules gaismā, zemāk par 0°C vai augstāk par 30°C
10.5 Nesaderīgi materiāli	Stipras bāzes un oksidētāji
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Produkti
Bīstama polimerizācija	Nav zināma

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums:

Akūts toksiskums norijot:	LD50 >5600 mg/kg žurkām - nav toksisks
Akūts toksiskums caur ādu:	LD50 >8600 mg/kg žurkām - nav toksisks
Akūts toksiskums ieelpojot:	LC50 >5.92 mg/L žurkām - nav toksisks
Kodīgs/kairinošs ādai:	Nav kairinājuma trušiem
Nopietns acu bojājums/ kairinājums	Nav kairinājuma trušiem
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Informācija nav pieejama
Cilmes šūnu mutācija	Informācija nav pieejama
Kancerogēnums	Informācija nav pieejama
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Informācija nav pieejama
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Informācija nav pieejama
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav zināma
Bīstamība ieelpojot	Informācija nav pieejama
Pārējā informācija	Informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Ekotoksiskums:	Nav toksisks
	Bītes – LD50 (norijot; 96 h): >100 µg/uz biti
	Aļģes – IC50 (72 h): >100 mg/L
	Dafnijas – EC50 (48 h): >1000mg/L
	Foreles / karpas – LC50 (96 h): >1000 mg/L
	Sliekas – LC50 (14 dienas): >1000 mg/kg sausā augsnē
	Japānas paipalas – LD50 (14 dienas): >2000 mg/kg

12.2 Noturība un spēja noārdīties	Oksidācija un mikroorganismi
--	------------------------------

12.3 Bioakumulācijas potenciāls	Informācija nav pieejama
--	--------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama
-------------------------------	--------------------------

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Informācija nav pieejama
---	--------------------------

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apsaimniekošana Produkts un iepakojums jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs:	Nav klasificēts
14.2 ANO sūtišanas nosaukums:	Nav klasificēts
14.4 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav klasificēts
14.4 Iepakojuma grupa:	Nav klasificēts
14.5 Vides apdraudējumi:	Nav klasificēts
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav klasificēts
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC odeksam:	Nav klasificēts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Klasifikācija: Uzskatāms, ka šis produkts nav toksisks un nav kairinošs

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pirmās sastādīšanas datums:	2010. gada 22. jūlijs
Jaunākās izmaiņas:	2019. gada 29. aprīlis
Sagatavota latviski:	2020. gada 28. februāris

Svarīgi:

Šī MDDL tika sagatavota un ir jāizmanto pašreizējā formā. Ja produkts tiek mainīts vai izmantots kā sastāvdaļa citā materiālā, informācija šajā dokumentā nav piemērojama. Šis dokuments ir izveidots veselības, drošības un vides datu izplatīšanai. Tā nav specifikāciju lapa, un dati nav jāuzskata kā specifikācijas.

Tiek uzskatīts, ka informācija un dati ir precīzi, apkopoti no avotiem, kurus uzskata par ticamiem. Tie tiek piedāvāti jūsu izskatīšanai, izmeklēšanai un pārbaudei. Pircējs uzņemas visu produkta lietošanas, glabāšanas un apstrādes risku saskaņā ar spēkā esošajiem valdības un vietējiem tiesību aktiem.

Kelp Products nesniedz tiešas vai netiešas garantijas attiecībā uz šeit sniegtās informācijas precizitāti. Kelp Products neatbild par prasībām, kas saistītas ar to, ka puses izmanto vai paļaujas uz šeit ietvertu informāciju neatkarīgi no tā, ja tiek apgalvots, ka informācija ir neprecīza, nepilnīga vai citādi maldinoša.

MSDS29102019KELPAK24201