

Stim Pure Liquid

ODSEK 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu
Van Iperen Stim Pure Liquid

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Používa sa ako hnojivo ako doplnok k vyváženému programu výživy rastlín.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi bezpečnostného listu

Van Iperen International BV Smidsweg 24
3273 LK Westmaas - Holandsko
T +31 (0) 186 578 888 - F +31 (0) 186 573 452
info@iperen.com - www.vaniperen.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum podáva telefonické konzultácie počas pracovnej doby v čase do 15:30 hod. na telefónnom čísle: 02/ 5477 4166
Po 15.30 hod., počas pohotovostnej služby a počas víkendov na telefónnom čísle: 02/ 5477 4166

ODSEK 2: Identifikácia rizika

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt nie je klasifikovaný.

2.2 Prvky etikéty

Produkt nevyžaduje na identifikáciu nebezpečenstva špeciálne prvky označovania.

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá

Produkt nepredstavuje žiadne ďalšie nebezpečenstvá.

ODSEK 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky

	Br. CAS	Br. EC	Klasifikácia	Zloženie
<i>Ascophyllum nodosum ext.</i>	84775-78-0	283-907-6	Bez klasifikácie	100 % w/w

ODSEK 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne: Produkt nie je nebezpečný. Ak dôjde k podráždeniu alebo nepohodliu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie: Produkt je netoxický. Výpary by sa nemali inhalovať zámerne.

Kontakt s očami: Produkt nedráždi oči. Pri kontakte majte oči otvorené a vypláchnite ich veľkým množstvom vody. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou: Produkt nedráždi pokožku. V prípade kontaktu umyte pokožku jemným mydlom a vodou. Ak dôjde k akémukoľvek nepohodliu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Produkt nie je toxický pri požití. Pri prehltnutí pite veľa vody alebo mlieka. Ak dôjde k akémukoľvek nepohodliu, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Pozri 4.1. Nie sú k dispozícii žiadne informácie o oneskorených účinkoch.

4.3 Indikácie pre pohotovostnú lekársku službu a osobitné ošetrenie

Ak dôjde k podráždeniu alebo nepohodliu, vyhľadajte lekársku pomoc.

ODSEK 5: Protivpožiarne opatrenia

5.1 Prostriedky na hasenie požiaru

Na obklopenie ohňa použite vhodné médiá (voda, pena, suchý prášok alebo CO₂). Poznámka: Zabráňte rozliatiu, pretože produkt je klzký.

5.2 Osobitné nebezpečenstvo, vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nevyskytujú sa žiadne zvláštne nebezpečenstvá.

Stim Pure Liquid

5.3 Rady pre požiarníkov

Dbajte na to, že produkt je klzký.

ODSEK 6: Opatrenia v prípade vypúšťania

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pri čistení z dôvodu dočasného zafarbenia by sa mali používať rukavice a ochrana očí.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nie sú potrebné žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia, pretože produkt sa nepovažuje za nebezpečný pre životné prostredie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliatie sa dá ľahko vyčistiť odstránením čo najväčšieho množstva produktu a umytím zvyšného rozliatia veľkým množstvom vody. Produkt dôkladne očistite, pretože je klzký.

6.4 Odkaz na iné odseky

Taktiež si pozrite odseky 8 a 13.

ODSEK 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte manipulácii, pretože by to mohlo spôsobiť škvrny. Špecifické osobné ochranné prostriedky sú uvedené v ODSEKu 8.

7.2 Zváženie bezpečného skladovania vrátane nekompatibility

Skladujte na chladnom mieste, mimo priameho slnečného žiarenia. Skladovaním alebo likvidáciou neznečisťujte vodu, potraviny ani krmivo pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie

Pozrite pododsek 1.2

ODSEK 8: Kontrola vystavenia / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Obmedzenia vystavenia na pracovisku: Neurčené

DNEL (vykonané bez hladín účinku): Zatiaľ neurčené

PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom): Zatiaľ neurčené

8.2 Kontrola vystavenia

Všeobecne: Skontrolujte pokyny / postupy a hodnotenie rizík na pracovisku týkajúce sa akýchkoľvek požiadaviek na kontrolu vystavenia a osobných ochranných prostriedkov (napr. Hodnotenia COSHH). Opatrenia na kontrolu vystavenia a osobné ochranné prostriedky uvedené v týchto posúdeniach rizika by mali mať prednosť pred všeobecnými odporúčaniami uvedenými nižšie, pretože zohľadňujú veľmi variabilné faktory špecifické pre pracovisko a príslušnú činnosť, ktoré nie je možné v bezpečnostnom liste predvídať. Inak:

Inžinierske kontroly: Žiadne špeciálne požiadavky na vetranie. Mali by byť k dispozícii prostriedky na výplach očí. Ochrana dýchacích ciest: Žiadne zvláštne požiadavky.

Ochrana očí: Pri manipulácii by ste mali používať ochranu očí, napríklad ochranné okuliare, kvôli možným dočasným škvrnám.

Ochrana pokožky: Chemicky odolné rukavice, napr. guma, neoprén, butyl, PVC alebo nitril, by mali byť chránené pred dočasnými škvrnami. Životné prostredie: pozri odsek 6.2.

Všeobecná hygiena: Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pred vstupom do „čistých“ priestorov odstráňte všetky ochranné prostriedky. Ruky si treba umyť okamžite po každom kontakte s výrobkom. Všetky ochranné prostriedky by sa mali pred likvidáciou vyčistiť, pokiaľ je to možné a pred opätovným použitím - pokiaľ to nie je možné, zneškodnite ich ako chemický odpad (pozri odsek 13).

ODSEK 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad		Čierna tekutina
Vôňa		morská
pH		7,4 – 8,2
Teplota topenia (°C)	(°C)	Neurčené
Počiatkový bod varu (°C)	(°C)	Neurčené
Rozsah varu (°C)	(°C)	Neurčené
Rýchlosť odparovania		Neurčené
Objemová hustota g/cm ³		1,16
Hustota pár (vzduch = 1)	Vzduch = 1	Neurčené
Tlak pár (mm Hg)	Mm Hg	Neurčené
Viskozita (cP)	cP	<100 cP
Teplota samovznietenia (°C)	(°C)	550
Teplota rozkladu (°C)	(°C)	Neurčené
Bod vzplanutia (°C)		Nie je k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)		Neurčené
Limity horľavosti vo vzduchu %		Neurčené
Medze výbušnosti vo vzduchu %		Neurčené
Výbušný potenciál		Neurčené

Verzija: 1.0

Dátum revízie: 08-10-2015
strana 2 z 4

Bezpečnostný list

Podľa REACH (ES) č. Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 v platnom znení



Stim Pure Liquid

Oxidačný potenciál	Neurčené
Rozpustnosť vo vode	Úplne rozpustný
Rozpustnosť v iných g / ml	Neurčené
Rozdeľovací koeficient loga voda / oktanol	Nie je určený

9.2 Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o rozpustnosti v tukoch, vodivosti, redox potenciáli, potenciály vytvárania radikálov alebo fotokatalytických vlastnostiach.

ODSEK 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt za normálnych okolností nereaguje.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálnych okolností stabilný. Oxidanty a kyseliny môžu spôsobiť degradáciu produktu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebolo zaznamenané, že produkt podlieha nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Oxidanty a kyseliny môžu spôsobiť poškodenie produktu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidanty a kyseliny môžu spôsobiť rozklad produktu.

10.6 Nebezpečné výrobky rozkladu

Nie je aplikovateľné.

ODSEK 11: Toxikologické informácie

11.1 Údaje o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Účinky
Trasa vystavenia	Žiadny účinok
Vdýchnutie	Žiadny účinok
Pokožka	Žiadny účinok
Požitie	Netoxický. Významné požitie môže spôsobiť nevoľnosť a nepohodlie
Špecifické účinky na cieľový orgán (jednorazové a opakované vystavenie) - Cesta vystavenia/ Účinky	
Vdýchnutie	Žiadny účinok
Pokožka	Žiadny účinok
Požitie	Žiadny účinok
Všeobecné	Žiadny účinok
CMR (karcinogenita, mutagenita, reprodukčná toxicita) - Cesta vystavenia/ Účinky	
Karcinogenita	Žiadny účinok
Mutagenita	Žiadny účinok
Reprodukčná toxicita	Žiadny účinok
Korozívnosť a podráždenie - Cesta vystavenia/ Účinky	
Vdýchnutie	Žiadny účinok
Oči	Žiadny účinok
Koža	Veľmi mierny erytém bez ďalších známkov podráždenia
Požitie	Žiadny účinok

ODSEK 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Netoxický pre morské riasy, stavovce a bezstavovce.

12.2 Stálosť a rozložiteľnosť

Produkt je úplne biologicky rozložiteľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Vďaka svojej biologickej rozložiteľnosti, produkt predstavuje minimálny potenciál pre bioakumuláciu, a teda minimálny vplyv na životné prostredie.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nemá vlastnosti PBT alebo vPvB.

Stim Pure Liquid

12.6 Ďalšie negatívne účinky

Žiadne ďalšie škodlivé účinky.

ODSEK 13: Odkladanie

13.1 Metódy spracovania odpadu

Manipulácia: Produkt nie je nebezpečný - ďalšie informácie o nebezpečných odpadoch nájdete v častiach 7 a 8.

Materiál: Materiál nie je nebezpečný a mal by sa zlikvidovať v súlade s miestnymi, regionálnymi alebo národnými predpismi. Balenie: Kontaminované obaly musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi, regionálnymi alebo národnými predpismi.

Predpisy: Je potrebné dodržiavať príslušné miestne, regionálne a národné predpisy.

ODSEK 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo Nie je k dispozícii

14.2 Názov OSN pre doručenie Nie je k dispozícii

14.3 Trieda (e) nebezpečnosti pre prepravu Neaplikovateľné

14.4 Obalová skupina Neaplikovateľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie sú potrebné žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú potrebné žiadne zvláštne informácie

ODSEK 15: Regulačné informácie

15.1 Predpisy / zákony o bezpečnosti špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Hodnotenie rizika na pracovisku vo Veľkej Británii: Produkt nepodlieha žiadnym rizikám na pracovisku.

REACH: Hlavnou zložkou produktu je extrakt z *Ascophyllum nodosum*, pre ktorý bola dokončená registrácia podľa nariadenia REACH. Referenčné číslo: 01-2119575389-21-0001

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre tento výrobok ešte nebolo vykonané.

ODSEK 16: Ďalšie informácie

Skratky použité v tomto SDS:

67/548 EHS: Smernica o nebezpečných látkach COSHH: Kontrola látok nebezpečných pre zdravie

OSN: Vzorové predpisy OSN o preprave nebezpečného tovaru

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna Text R-vety, výstražné upozornenia, S-vety a bezpečnostné upozornenia v tejto karte bezpečnostných údajov:

Produkt nie je klasifikovaný, takže nie sú potrebné žiadne ďalšie informácie o jeho podrobnostiach.

Vyhlásenie spoločnosti o zrieknutí sa zodpovednosti

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sú presné podľa našich najlepších vedomostí, informácií a dobrej viery v deň publikovania. Uvedené údaje slúžia iba ako návod na bezpečné zaobchádzanie, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, odkladanie a uvedenie na trh a nemali by sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú iba konkrétneho materiálu a nemusia byť validné pre taký materiál, ak sa používa v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom postupe, pokiaľ to nie je uvedené v texte.