1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1.Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: STIMAGIC

Kitos identifikavimo priemonės: -

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Nustatyti naudojimo būdai: Trąša, naudojama žemės ūkyje.
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenustatyti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:
Tiekėjas: VIVA fertis, UAB
Apylankos g. 6, Užusalių k., LT-55333 Jonavos r.
Telefonas: +370 609 97752
El. pašto adresas: http://vivafert.eu
Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: http://vivafert.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris:
Apsinuodijimų informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52; www.apsinuodijau.lt
Bendrasis pagalbos telefonas: 112.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP klasifikavimas):

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklinimo elementai:
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP ženklinimas):

Signalinis žodis: netaikoma
Pavojaus piktogramos: netaikoma
Pavojingumo frazės: netaikoma
Atsargumo frazės: netaikoma

2.3. Kiti pavojai:
Mišinyje esančios medžiagos neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

CAS Nr.	**EB Nr.**	**Ingredientai**	**Masės Dalis, %**	**Klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB**
56-87-1	200-294-2	L-Lizinas	12,7 – 17,7	Neklasifikuojama
68917-51-1	614-799-4	Jūros dumblių ekstraktai	8,3 – 13,3	Neklasifikuojama
5025-82-1	225-713-6	3-acetiltiazolidino-4-karboksilo rūgštis (AATC)	≤ 0,4	Neklasifikuojama

Pastaba: Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai, jeigu jie yra, ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą produktu, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų informacijos biurą tel. +370 5 236 20 52.
Įkvėpus: Išeiti ar išnešti nukentėjusįjį į gryną orą. Jei nukentėjusysis jaučiasi blogai, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: plauti akis dideliu kiekiu vandens, pakeliant ir atverčiant akių vokus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Išskalauti burną. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus ar uždelstas poveikis nežinomas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes. Produktas nedegus.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Produktai, išsiskiriantys degimo ar skilimo metu, gali pakenkti sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės, skirtos gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Drabužiai gaisrininkams (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) turi atitikti Europos standartą EN 469, kurie užtikrina bazinį apsaugos lygį gaisro atveju.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Asmenims, nedalyvaujantiems avarijos likvidavime, pasišalinti iš išsiliejimo vietos. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Nors produktas neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas, kiek įmanoma vengti išsiliejimo.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Surinkti išsiliejusį produktą absorbentu, pvz. smėliu, žemėmis ir patalpinti į tam skirtas paženklintas sandarias talpas atliekoms ar perdirbimui. Nuplauti užterštą plotą vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius
Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę/asmens apsaugą ir apie atliekų tvarkymą nurodyta šio saugos duomenų lapo 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Užtikrinti gerą darbo patalpų vėdinimą. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimų. Higienos priemonės: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Nereikalingos jokios specialios priemonės. Laikytis bendrųjų saugojimo reikalavimų; reikėtų vengti šilumos, radiacijos, karščio šaltinių ir sąlyčio su maistu.
Laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.
Laikymo temperatūra: aplinkos.
Nesuderinamos medžiagos: oksidatoriai, stiprios rūgštys, stiprūs šarmai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
Žiūr. 1.2 sk.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ /ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai
Cheminės medžiagos, mišinio komponento profesinio poveikio ribiniai dydžiai (HN 23:2011 duomenys):
Produkto sudėtyje nėra komponentų, kuriems nustatyti profesinio poveikio ribiniai dydžiai.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų, dirbant su cheminėmis medžiagomis. Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą.
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:
Kvėpavimo apsauga: Normaliomis sąlygomis nereikalinga.
Rankų apsauga: Rekomenduojamos tinkamos, atsparios produktui pirštinės, atitinkančios EN 374 reikalavimus.
Akių ir (arba) veido apsauga: Normaliomis sąlygomis nereikalinga. Rekomenduojami apsauginiai akiniai, atitinkantys EN 166 reikalavimus.
Kita apsauga: dėvėti švarius, visą kūną dengiančius drabužius, mūvėti darbinę avalynę.
Specialiosios higienos priemonės: darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Nors produktas neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas, kiek įmanoma vengti išsiliejimo.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystis
Spalva:	Tamsiai ruda, juoda.
Kvapas:	Bekvapis.
pH:	~ 10,3 – 10,5
Lydymosi temperatūra, C^{o}:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas, C^{o}:	Nėra duomenų.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos:	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra, C^{o}:	Nėra duomenų.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.
Degumas:	Netaikoma.
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Garų tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	~ 1,128
Tirpumas vandenyje:	Lengvai tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Kinematinė klampa:	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nėra duomenų.
Dalelių savybės:	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija: Nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas
Stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.
10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis pavojingų reakcijų galimybės nėra.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengti bet kokio netinkamo tvarkymo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos: oksidatoriai, stiprios rūgštys, stiprūs šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidarys.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - kartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nėra informacijos apie produkto komponentų ekotoksiškumą.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos apie produkto patvarumą ir skaidumą.

Nėra informacijos apie produkto komponentų patvarumą ir skaidumą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje
Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Netaikoma.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Nėra duomenų.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis
Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Atliekos ir tara/pakuotė turi būti tvarkomos vadovaujantis galiojančiais atliekų tvarkymo teisės aktų reikalavimais.
Pakuotės gali būti perdirbamos. Išplautos ir išdžiovintos daugkartinio naudojimo talpos gali būti naudojamos pakartotinai.
Atliekų kodai turi būti parenkami naudotojo kiekvienu atveju atsižvelgiant į pramonės šaką ir gamybos procesą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris
Netaikoma.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas
Netaikoma.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Netaikoma.
14.4. Pakuotės grupė
Netaikoma.
14.5. Pavojus aplinkai
Netaikoma.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo, išvirtimo rizikos.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 67/548/EEB (su vėlesniais pakeitimais).
2008 metų gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (su vėlesniais pakeitimais).

2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.
HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta 2011-09-01 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr.112-5274) (su vėlesniais pakeitimais).
Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/68/EB 2008 m. rugsėjo 24 d. dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (ADR, RID, ADN).
Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG kodeksas).
Techninės Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru instrukcijos (ICAO – TI).
Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Aplinkos Ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503, (su vėlesniais pakeitimais).
Atliekų tvarkymo taisyklės. (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (su vėlesniais pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas
Netaikoma.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pakeitimų istorija:
SDL versija: 1
Šio saugos duomenų lapo turinys ir forma atitinka Europos Komisijos reglamentą 2020/878.

Pilnas 3 skirsnyje pateiktų klasifikacijų [CLP/GHS] ir pavojingumo frazių tekstas: Nėra.

Santrumpos ir akronimai:
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
EC – Europos cheminių medžiagų sąrašas.
PBT - Patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos cheminės medžiagos
vPvB - Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Rekomendacijos darbuotojų mokymui
Rekomenduojama mokyti atitinkamą personalą ar darbuotojus, kad užtikrinti sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Pagrindiniai literatūros ir informacijos šaltiniai:
Produkto gamintojų/tiekėjų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.
Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), kitų tarptautinių ir nacionalinių organizacijų tinklalapiuose.

Atsakomybės paneigimas. Šiame lape pateikta informacija gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome vertais pasitikėjimo. Vis dėlto informacija pateikiama be jokios aiškios arba numanomos garantijos, kad ji yra tiksli. Mes nekontroliuojame produkto naudojimo, sandėliavimo arba šalinimo sąlygų arba metodų, jie gali nepriklausyti mūsų kompetencijai. Be kitų priežasčių, būtent ir dėl to mes atmetame bet kokią atsakomybę už praradimą, žalą arba išlaidas, atsiradusius arba kaip nors susijusius su produkto naudojimu, sandėliavimu arba šalinimu. Šis SDL buvo parengtas ir turi būti naudojamas tik šiam produktui. Jeigu produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, šiame SDL esanti informacija gali būti netaikoma.