

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

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

1.1. Produkta identifikators:

Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Lietošanai gatavs šķidrums aļģu un sūnu noņemšanai no trotuāriem, terasēm, jumtiem, fasādēm, koka žogiem. Piemērots akmens, betona, stikla, koka un keramikas virsmām.

Lietošanai ārdarbos.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:

Lietošanai gatavs šķidrums aļģu un sūnu noņemšanai no trotuāriem, terasēm, jumtiem, fasādēm, koka žogiem. Neprofesionālai un profesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi:

Visi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

UAB „MEFFERT BALTICA”

Uzņēmuma kods: 110737317

Ražotāja adrese:

Juridiskā: Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva

Faktiskā: Trakēnu g. 3, LT-68115 Marijampolė, Lietuva

Faktiskā Latvijā: Raudas iela 14, Rīga, LV-1002, Latvija

Tālr.: (+371) 26464589

Par drošības datu lapu atbildīgā persona:

raimonds@meffert.lt

Tīmekļa vietne:

www.supernova-krasas.lv; www.meffert.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību:

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības

H315

Kairina ādu

apzīmējumi:

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Papildus bīstamības apzīmējumi:

Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:

P102

Sargāt no bērniem

P103

Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās

Profilakse:

P264

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Alģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

Reakcija:	P280	Izmantot aizsargeimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
	P305 +	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
	P351 +	Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
	P338	Turpināt skalot
	P321	Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. Drošības pasākumi uz šīs etiķetes)
	P332 +	Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību
	P313	
Glabāšana:	P337 +	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
	P313	
Iznīcināšana:	Nav.	
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.	
Papildus marķējums:	<u>Aktīvā viela:</u> Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil-, hlorīdi: 15 g/kg Biocīda inventarizācijas Nr.: LV01082011/4948	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav sagaidāmi.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:	Lietošanai gatavs algicīds, koksnes un celtniecības materiālu konservants, ūdens šķīdums.
-------------------------	---

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
<u>Aktīvā viela:</u> Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil-, hlorīdi	270-325-2	68424-85-1	1,5	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic. Acute 1	H290 H302 H312 H314 H400 *	[1]
REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.						
Piegādātāja dati						

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* M koeficients nav noteikts.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Alģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu. Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir: - bezsamaņa, - apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi, - ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību, - pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula), - pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas. Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113. Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama. Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un ļaut atpūsties. Ja ir elpošanas ceļu kairinājums, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot. Neizmantot šķīdinātājus vai atšķaidītājus!
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Sazināties ar acu ārstu.
Norijot:	Izskalot muti un izdzert lielu daudzumu ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot:	Simptomi nav zināmi.
Nokļūstot uz ādas:	Simptomi nav zināmi.
Nokļūstot acīs:	Simptomi nav zināmi.
Norijot:	Simptomi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Ugunsdzēsšanas līdzekļus izvēlēties atbilstoši apkārtējiem materiāliem.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Nav pieejamu datu.
------------------------------	--------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav pieejamu datu.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Jebkura ugunsgrēka gadījumā, kurā ir iesaistītas ķīmiskas vielas, valkāt pilnu aizsargaprīkojumu un elpošanas aparātu ar neatkarīgu gaisa padevi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Alģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Neaizsargātas personas turēt atstatus.
Avārijas dienestu darbinieki:	Ievērot drošības noteikumus (skatīt 7. un 8. iedaļu). Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus. Uzmanību - kopā ar ūdeni produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.
Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Valkāt individuālo aizsargapģērbu. Brīvo produktu savākt mehāniskiem līdzekļiem un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu. Atlikumus savākt kopā ar šķidrumu uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālo absorbentu, un nogādāt utilizācijai atbilstoši vietējai likumdošanai. Piesārņotos priekšmetus un grīdas pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām.
Uguns un eksploziju drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
---	--

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtu, oriģinālajā iepakojumā. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Ieteicams uzglabāt temperatūrā no +10 līdz +25 °C.
Nepieļaut atdzišanu zem 0 °C.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā lietošanai gatavu šķidrumu alģu un sūnu noņemšanai no trotuāriem, terasēm, jumtiem, fasādēm un koka žogiem.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Netiek reglamentētas.
Bioloģiskās robežvērtībās:	Netiek reglamentētas.
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Strādājot ar bīstamu vielu, kurai nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības,

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamā viela neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles
ieteikumi:

Nav.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša
inženiertehniskā kontrole:

Īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama, taču izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Elpošanas aizsardzība ir nepieciešama izsmidzināšanas gadījumā. Valkāt elpošanas masku ar P2 (krāsu kods: balts).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Valkāt aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.
Piemērots materiāls: nitrila kaučuks (NBR).
Materiāla biezums: > 0,8 mm, caurspiešanās laiks: > 480 min.
Ja nepieciešams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.

Citi:

Lietot parastu aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība:

Izsmidzināšanas laikā valkāt aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām.

Vides eksponētības
kontrole:

Skatīt 6. un 12. iedaļu. Citu norādījumu nav.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvienība:

Šķidrums

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Nav smaržas.

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejamu datu.

pH:

8

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas
punkts un viršanas temperatūras diapazons:

~ 100 °C (1013 hPa)

Uzliesmošanas punkts:

Nav piemērojams.

Uzliesmojamība:

Nav piemērojama.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības
robeža:

Nav piemērojama.

Tvaika spiediens:

Nav pieejamu datu.

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejamu datu.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

~ 1 g/cm³ (20 °C)

Šķīdība:

Nav pieejamu datu.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens)
(log vērtība):

Nav pieejamu datu.

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Nav piemērojama.

Sadalīšanās temperatūra:

Nav pieejamu datu.

Kinemātiskā viskozitāte:

Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.	
Sprādzienbīstamība:	Nav.	
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.	
Šķīdinātāju izdalīšanas tests:	Nav piemērojams.	
Gaistošo organisko savienojumu saturs:	0 masas %	EK
	0 masas %	Šveice
Gaistošo organisko savienojumu saturs:	0 g/l	DIN EN ISO 11890-1/2

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Nav pieejamu datu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no karstuma un sasalšanas. Neļaut izzūt.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kodīgs/kairinošs ādai:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu. Klasifikācija: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu. Klasifikācija: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Alģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu, acīm, ieelpojot un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav pieejamu datu.

Nokļūstot uz ādas: Nav pieejamu datu.

Nokļūstot acīs: Nav pieejamu datu.

Norijot: Nav pieejamu datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Nav pieejamu datu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Nav pieejamu datu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz datiem par tā sastāvdaļu klasifikāciju, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Produkts: Grupa: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

Klase: 070699 Citi šīs grupas atkritumi.
Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.
Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.
Ieteicamais iepakojuma attīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.
Produkta atlikumi/atkritumi ir ļoti vāji bāziski, bet tomēr koroziya iedarbība uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem ilgstošas iedarbības laikā nevar tikt izslēgta.
Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret bāzisku vidi noturīga, ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšējās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.
---------------------------------	---

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav klasificēts kā bīstama krava atbilstoši transportēšanas noteikumiem.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV

Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr. 628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2. un 3.3. bīstamības klase.

1. slejas 3. b) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par lietošanai gatavu šķidrumu aļģu un sūnu noņemšanai no trotuāriem, terasēm, jumtiem, fasādēm, koka žogiem.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu:

„Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmieciņas organizācija

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Met. Corr. 1 - Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija

Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H302 - Kaitīgs, ja norij

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315:

Aprēķina metode.

Eye Irrit. 2; H319:

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Aļģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Supernova Grünbelags-Entferner”**

Versija Nr. 4.0/LV Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 16.08.2022.

Versijas Nr.	Datums	
2.1.0	22.03.2016.	Labojums Nr. 2.0.0, veiktas izmaiņas iedaļās 2 un 7.
3.0/LV	08.04.2020.	Labojums Nr. 2.1. Veikta pilnīga DDL atjaunošana iedaļās 1 - 16.
4.0/LV	16.08.2022.	Labojums Nr. 3. Atbilstoši Regulas (ES) 2020/878 prasībām veikta pilnīga DDL atjaunošana iedaļās 1 - 16.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir labota un sagatavota UAB „MEFFERT BALTICA”.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā pārstāvis negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.