

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Lapa 1/6

Omex Foliar Boron

Pārskatīšanas Nr. 3

Pārskatīšanas datums 2022-02-02

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējāsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Omex Foliar Boron
CAS Nr.	94095-04-2
EK Nr.	302-207-4

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

Apraksts	Mēslošanas līdzeklis
----------	----------------------

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	OMEX BV
Adrese	HES.tax Fiscalisten Johan Huizingalaan 124d 1065 JE Amsterdam Nīderlande
Interneta vietne	www.omex.com
Tālrunis	+44 (0)1553 817500
Fakss	+44 (0)1553 817501
E-pasta adrese	enquire@omex.com
Kompetentās personas e-pasta adrese	sds@omex.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs ārkārtas zvaniem	+44 (0)1553 817500
Tālruņa numurs Latvijā	Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038): +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

2.1.2. Klasifikācija EK 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	Acute Tox. 4: H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu. Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējumi: Novēršana	P261 - Izvairīties no putekļu/dūmu/gāzes/miglas/tvaiku/smīdinājuma ieelpošanas. P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Omex Foliar Boron

Pārskatīšanas Nr. 3

Pārskatīšanas datums 2022-02-02

Drošības prasību apzīmējumi: Rīcība	P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.. P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. uz etiķetes). P330 - Izskalot muti. P332+P313 - Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Drošības prasību apzīmējumi: Uzglabāšana	P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās.Tvertņi turēt cieši noslēgti. P405 - Glabāt slēgtā veidā.
Drošības prasību apzīmējumi: Iznīcināšana	P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi Dati par šo produktu nav pieejami.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

EK 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Konc. (svara %)	Klasifikācija
Bora etanolamīns		94095-04-2	302-207-4	01-2119548394-33	70 - 80%	Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot	Izvest cietušo personu svaigā gaisā.
Iekļūstot acīs	Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot pavērtus plakstiņus.
Nokļūstot uz ādas	Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt notraipīto apģērbu.
Norijot	NEIZRAISĪT VEMŠĀNU. Rūpīgi izskalot muti. Nekad neko nedot iekšķīgi bezsamaņā esošam cilvēkam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot	Ieelpošana var izraisīt klepu, spiedīgu sajūtu krūtīs un elpošanas sistēmas kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Iekļūstot acīs	Izraisa acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas	Kairina ādu.
Norijot	Kaitīgs norijot. Var izraisīt gļotādu kairinājumu. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu un vemšanu..

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ieelpojot	Ja kairinājums vai simptomi nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Iekļūstot acīs	Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Nokļūstot uz ādas	Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Norijot	NEIZRAISĪT VEMŠĀNU. Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārtējiem ugunsgrēka apstākļiem.
--	------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Degot rodas kairinoši, toksiski un nepatīkami izgarojumi.
--	-----------------------------------------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Ja nepieciešams, izmantot piemērotu elpošanas orgānu aizsardzības aparātu. Atziesēt ugunij pakļautos konteinerus, apsmidzinot ar ūdeni.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Omex Foliar Boron

Pārskatīšanas Nr. 3

Pārskatīšanas datums 2022-02-02

	Darba zonā nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot piemērotu aizsargaprīkojumu.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Vides drošības pasākumi

	Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst turpmāku izšakstīšanos, ja tas ir droši.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Saslaucīt. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai. Rūpīgi nomazgāt noplūdes vietu ar lielu daudzumu ūdens.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

	Papildinformācija norādīta 2., 8., 13. iedaļās.
--	-------------------------------------------------

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

	Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Darba zonā nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Rīkojoties, pārnēsājot un izkaisot, ievērot labākos ieteikumus par manuālo apstrādi.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

	Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtos konteinerus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

	Papildinformācija norādīta 1.2. iedaļā.
--	-----------------------------------------

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

	Arodekspozīciju robežvērtību kontroles pasākumi.
--	--------------------------------------------------

8.2. Ekspozīcijas kontrole

	
8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole	Darba zonā nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi	Izmantot ķīmisko aizsargapģēbu.
Acu/sejas aizsardzība	Apstiprinātas aizsargbrilles.
Ādas aizsardzība - Roku aizsardzība	Ķīmiski noturīgi aizsargcimdi (PVC).
Elpceļu aizsardzība	Izmantot: Piemērotus aizsardzības līdzekļus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Ārējais izskats	Viskozs šķidrums
Krāsa	Dzeltens
Smarža	Raksturīga
pH	7.75 - 9.25
Viršanas sākuma temperatūra	Dati nav pieejami
Blīvums/relatīvais blīvums	1.35 - 1.39
Kušanas temperatūra	Dati nav pieejami
Šķīdība	Šķīst ūdenī
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients	Dati nav pieejami
Viskozitāte	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums	Dati nav pieejami

Omex Foliar Boron

Pārskatīšanas Nr. 3

Pārskatīšanas datums 2022-02-02

Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts	Dati nav pieejami
Šķīdība taukos	Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Elektrovadītspēja	Dati nav pieejami
Gāzu grupa	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	Dati nav pieejami
GOS (gaistošie organiskie savienojumi)	Dati nav pieejami
Benzola saturs	Dati nav pieejami
Svina saturs	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Stipras skābes un stipras bāzes.
--	----------------------------------

10.4. Nepieļaujami apstākļi

	Sargāt no dzirkstelēm, liesmām, karstuma un aizdegšanās avotiem.
--	------------------------------------------------------------------

10.5. Nesaderīgi materiāli

	Stipras skābes un stipras bāzes.
--	----------------------------------

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

	Degot rodas kairinoši, toksiski un nepatīkami izgarojumi.
--	-----------------------------------------------------------

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte	Kairina acis un ādu. H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.
Ādas korozija/ādas kairinājums	Acute Tox. 4: H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Mutagenitāte dīgļšūnām	Par šo produktu dati nav pieejami.
Kancerogenitāte	Par šo produktu dati nav pieejami.
Reproduktīvā toksicitāte	Par šo produktu dati nav pieejami.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija	Par šo produktu dati nav pieejami.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija	Par šo produktu dati nav pieejami.
Aspiratīvā bīstamība	Par šo produktu dati nav pieejami.
Ilgstoša vai atkārtota iedarbība	Izvairoties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.

11.1.4. Toksikoloģiskā informācija

	Dati nav pieejami
--	-------------------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

	Dati nav pieejami
--	-------------------

12.2. Noturība un noārdāmība

	Par šo produktu dati nav pieejami.
--	------------------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	Par šo produktu dati nav pieejami.
--	------------------------------------

Omex Foliar Boron

Pārskatīšanas Nr. 3

Pārskatīšanas datums 2022-02-02

12.4. Mobilitāte augsnē	
	Par šo produktu dati nav pieejami.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
	Par šo produktu dati nav pieejami.
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības	
	Par šo produktu dati nav pieejami.
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes	
	Par šo produktu dati nav pieejami.
13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi	
13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
	Šis materiāls un tā tvertne ir jāznīcina drošā veidā.
Vispārīga informācija	
	Sazināties ar licencētu atkritumu savākšanas uzņēmumu.
Likvidēšanas metodes	
	Neizliet kanalizācijā; atbrīvojies no šī materiāla un tā konteinera drošā veidā.
Iepakojuma likvidēšana	
	NELIETOT atkārtoti tukšu taru.
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu	
14.1. ANO numurs vai ID numurs	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.4. Iepakojuma grupa	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.5. Vides apdraudējumi	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu	
15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu	
Noteikumi	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 reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.
15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums	
	Par šo produktu dati nav pieejami.
16. IEDAĻA: Cita informācija	
Cita informācija	
Pārskatīšana	Šis dokuments atšķiras no iepriekšējās versijas šādās jomās: 2 - Drošības prasību apzīmējumi: Novēršana. 2 - Drošības prasību apzīmējumi: Rīcība. 2 - Drošības prasību apzīmējumi: Uzglabāšana. 2 - Drošības prasību apzīmējumi: Iznīcināšana. 4 - Ielpojot.

Omex Foliar Boron

Pārskatīšanas Nr. 3

Pārskatīšanas datums 2022-02-02

Bīstamības apzīmējumu teksts 3. iedaļā	4 - Norijot. 4 - Norijot. 11 - Akūta toksicitāte. 11 - Ādas korozija/ādas kairinājums. 11 - Elpceļu vai ādas sensibilizācija. Acute Tox. 4: H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu. Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Papildinformācija	Šajā drošības datu lapā norādītā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas produkta drošai lietošanai, uzglabāšanai un rīcībai ar to. Šī informācija ir pareiza, cik mums ir zināms un ticams publicēšanas datumā, taču netiek garantēta tās precizitāte. Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto norādīto materiālu un var nebūt derīga šādam materiālam, ko izmanto kopā ar citiem materiāliem vai jebkurā citā procesā.
Tehniskā informācija	
Sagatavota latviski	30-06-2023

Drošības datu lapas beigas