



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums 10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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

- 1.1. Produkta identifikators**
Vielas / maisījums Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem
maisījums
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Maisījuma apzinātie lietošanas veidi
Mēslojums
Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot
Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
Piegādātājs
Nosaukums vai komercnosaukums BROS sp. z o. o.
Adrese ul. Karpia 24, Poznań, 61-619
Polija
Tālrunis +48 61 826 25 12
E-pasts msds@bros.pl
Kompetenta persona, kas atbild par drošības datu lapu
Nosaukums BROS sp. z o. o.
E-pasts msds@bros.pl
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112,
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008
Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.
- 2.2. Marķējuma elementi**
Nav
- 2.3. Citi apdraudējumi**
Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Saturs masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1 Reģistrācijas numurs: 01-2119457026-42-xxxx	Citronskābes monohidrāts	<4	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6484-52-2 EK: 229-347-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119490981-27-0033	Amonija nitrāts	<3	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 7757-79-1 EK: 231-818-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119488224-35-0013	Kālija nitrāts	<1	Ox. Sol. 3, H272	1

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums 10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Piezīmes

1 Vietas lietošana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Negadījuma, sliktas pašsajūtas vai nepieciešamības gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt iepakojumu vai etiķeti) vai sazināties ar saindēšanās centru. Pirmās palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

Ieelpojot

Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet tam siltumu un mieru.

Saskarē ar ādu

Mazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.

Iekļūstot acīs

Skalojot acis ar ūdeni.

Norīšanas gadījumā

Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**Ieelpojot**

Nav paredzēti.

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

Norīšanas gadījumā

Nav paredzēti.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā palīdzība, attīrīšana, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

nav uzliesmojošs produkts

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

nav

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības cimdēm. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. Iznīciniet savāktos materiālus saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7, 8. un 13. nodaļu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 ar grozījumiem

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums 10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Sargāt no bērniem. Nelietot sasalušās, appludinātās, ar ūdeni piesātītās vai sniega klātās augsnes. Augsne, kas dienas laikā atkūst vismaz virspusē, netiek uzskatīta par sasalušu augsni. Neizmantojiet mēslojumu kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem. Mājlopiem nedrīkst būt pieeja zemei vismaz 21 dienu pēc līdzekļa lietošanas. Nelietot ganībās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Mēslojums jāuzglabā atsevišķi no pārtikas, cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, 0 - 30°C temperatūrā.

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

Ir atļauta tikai etiķetei atbilstoša lietošana.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
Kālija nitrāts (7757-79-1)	AER 8 st.	5 mg/m ³	

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Rūpīgi nomazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm pēc darba un pirms maltītes un atpūtas pārtraukumiem.

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešama. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Ādas aizsardzība

Nav nepieciešama. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešama. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Termiska bīstamība

Nav piemērojams. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

šķidrums

Krāsa

brūna

Smarža

dati nav pieejami

Kušanas punkts/sasalšanas punkts

dati nav pieejami

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

~100 °C

Uzliesmojamība

nav uzliesmojošs

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

dati nav pieejami

Uzliesmošanas punkts

nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra

dati nav pieejami

Sadalīšanās temperatūra

dati nav pieejami

pH

3-6 (neatšķaidīt)

Kinemātiskā viskozitāte

dati nav pieejami

Šķīdība ūdenī

dati nav pieejami

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

dati nav pieejami

Tvaika spiediens

dati nav pieejami

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

blīvums

1 g/cm³

Relatīvais tvaika blīvums

dati nav pieejami

Dalīņu raksturlielumi

dati nav pieejami

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums 10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

9.2. Cita informācija dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Ja piemērojams, aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Amonija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	2950 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Āda	LD ₅₀	OECD 402	5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	

Kālija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg ķermeņa masas		Žurka (Rattus norvegicus)	
Ieelpojot	LC ₅₀	OECD 403	>0,527 mg/l	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	
Āda	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg ķermeņa masas		Žurka (Rattus norvegicus)	

Citronskābes monohidrāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	5400 mg/kg ķermeņa masas		Pele	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg ķermeņa masas		Žurka (Rattus norvegicus)	

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Amonija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode	Avots
Āda	Nav kodīgs	OECD 404	72 stundas	Trusis	Eksperimentāli	

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums

10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Kālija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode	Avots
Āda	Nav kodīgs, nav kairinošs	OECD 404		Trusis	Analogā pieeja	pētījumi par NH ₄ NO ₃

Citronskābes monohidrāts						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode	Avots
Āda	Nav kairinošs	OECD 404		Trusis		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Amonija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode	Avots
Acis	Kairinošs	OECD 405	7-10 dienas	Trusis		

Kālija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode	Avots
Acis	nav kodīgs, nav kairinošs	OECD 437			Eksperimentāli	in vitro: liellopu acis
Acis	nav kodīgs, nav kairinošs	OECD 405		Trusis		

Citronskābes monohidrāts						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode	Avots
Acis	Kairinošs					

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Amonija nitrāts							
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Āda	Nav sensibilizējošs						
Ieelpojot	Nav sensibilizējošs						

Kālija nitrāts							
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Āda	Nav sensibilizējošs	OECD 429		Pele		Analogā pieeja	pētījumi par NaNO ₃
Ieelpojot	Nav sensibilizējošs	OECD 429		Pele		Analogā pieeja	pētījumi par NaNO ₃

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums

10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Citronskābes monohidrāts							
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Āda	Nav sensibilizējošs						

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kālija nitrāts						
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav iedarbības	OECD 471			Baktērijas		
Nav iedarbības	OECD 476			Pele		in vitro: zīdītāju šūnas
Nav iedarbības	OECD 479					in vitro: Ķīnas kāmjā šūnas

Citronskābes monohidrāts						
Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav iedarbības						

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Citronskābes monohidrāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	
			Nav kancerogēns			

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kālija nitrāts							
Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Attīstības toksicitāte	NOEL	OECD 422	>1500 mg/kg ķermeņa masas / dienā	Nav iedarbības	Žurka (Rattus norvegicus)		
Ietekme uz auglību	NOEL	OECD 422	>1500 mg/kg ķermeņa masas / dienā	Nav iedarbības	Žurka (Rattus norvegicus)		

Citronskābes monohidrāts							
Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
				Nav iedarbības			

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Citronskābes monohidrāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	
			Nav iedarbības			

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums

10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Citronskābes monohidrāts					
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
			Nav iedarbības		

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Citronskābes monohidrāts				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav iedarbības			

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījumu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Akūts toksiskums

Amonija nitrāts							
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
LC ₅₀		447 mg/l	48 stundas	Zivis (Cyprinus carpio)	Saldūdens	Novērošanas metode	
LC ₅₀		490 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)	Saldūdens	Novērošanas metode	

Kālija nitrāts							
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
LC ₅₀	OECD 203	1378 mg/l	96 stundas	Zivis (Poecilia reticulata)	Saldūdens		OECD 203 ekvivalents
LC ₅₀	OECD 203	>98,9 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens		
LC ₅₀		490 mg/l	48 stundas	Ūdens bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)	Saldūdens		Rūpniecisko atkritumu toksicitātes noteikšana saskaņā ar Andersons, B.G. un citi
EC ₅₀		>1700 mg/l	10 dienas	Alģes un citi ūdensaugi	Saldūdens		
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	180 minūtes		Aktivētās dūņas		pētījumi par NaNO ₃
NOEC	OECD 209	180 mg/l			Aktivētās dūņas	Analogā pieeja	pētījumi par NaNO ₃

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums 10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Citronskābes monohidrāts							
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
LC ₅₀		1535 mg/l	24 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens		
LC ₅₀	OECD 203	440 mg/l	48 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens		

Hroniska toksicitāte

Kālija nitrāts				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC	>245 mg/l	12 dienas	Ūdens bezmugurkaulnieki	Saldūdens
TDLo	534 mg/l	28 dienas	Ūdens bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)	Saldūdens

Citronskābes monohidrāts				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC	425 mg/l		Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati par maisījumu.

Biodegradācija

Citronskābes monohidrāts				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
				Viegli bioloģiski noārdās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nokļūstot vidē: likvidēt atkritumus saskaņā ar vietējiem un/vai valsts noteikumiem. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu iznīcināšanas noteikumiem. Ar produkta atliekām un tā tukšo iepakojuma jārīkojas kā ar sadzīves atkritumiem.

Normatīvie akti par atkritumiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu. Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums 10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

- 14.4. Iepakojuma grupa
neattiecas
- 14.5. Vides apdraudējumi
nē
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.
- 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
neattiecas

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 (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, ar grozījumiem.

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, ar grozījumiem.

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 DIREKTĪVA 2008/68/EK (2008. gada 24. septembris) par bīstamo kravu iekšzemes pārvadājumiem

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2017/2100 (2017. gada 4. septembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 nosaka zinātniskus kritērijus endokrīni disruptīvu īpašību noteikšanai

KOMISIJAS REGULA (ES) 2018/605 (2018. gada 19. aprīlis), ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1107/2009 II pielikumu, aprakstot zinātniskus kritērijus endokrīni disruptīvu īpašību noteikšanai

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2019/1009 (2019. gada 5. jūnijs), ar ko nosaka noteikumus par to, kā tirgū dara pieejamus ES mēslošanas līdzekļus, un ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1069/2009 un (EK) Nr. 1107/2009 un atceļ Regulu (EK) Nr. 2003/2003

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2019/1148 (2019. gada 20. jūnijs) par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un atceļ Regulu (ES) Nr. 98/2013

Produkts satur ziņojami sprāgstvielu prekursori: Ziņošana par aizdomīgiem darījumiem, pazušanas gadījumiem un zādzībām atbilstoši Regula (ES) 2019/1148, 9. pants

Ķīmisko vielu likums (Likuma nosaukums ar grozījumiem, kas izdarīti ar 29.10.2009. likumu, kas stājas spēkā 01.12.2009.)

2021. gada 18. februārī MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

BCF Biokoncentrācijas faktors

CAS Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

EC₅₀ Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

EINECS Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts

EmS Ārkārtas rīcības plāns

ES Eiropas Savienība

Bopon Natural Biohumuss dārzeniem un garšaugiem

Izgatavošanas datums

10.03.2025

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

EK	EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS un ELINCS)
EuPCS	Eiropas produktu kategorizēšanas sistēma
Eye Irrit.	Acu kairinājums
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība
LC₅₀	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
Log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
LZO	Gaistoši organiskie savienojumi
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
Ox. Sol.	Oksidējošas cietas vielas
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrpāru identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Apmācības vadlīnijas

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu avotiem, kas izmantoti drošības datu lapas sastādīšanai

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

Nav. Versija Nr. 1

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.