

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: SEACTIV VITAL
Produkta kods	: 0SEVITA0
Produkta veids	: Mēslojums
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

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

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Minerālmēsli

Nosaukums	Lietošanas veidu deskriptori
Profesionālai lietošanai : Mēslojums (Avots : Ķīmiskās drošības pārskats)	SU1, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

Lietošanas veidu deskriptoru pilno tekstu skat. 16. iedaļā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Izplatītājs**

TIMAC AGRO Latvia
Bauskas iela 2
LV 3001 Jelgava
LATVIJA
T +371 28339414
info@lv.timacagro.com, www.lv.timacagro.com

Ražotājs

TIMAC AGRO
27 avenue Franklin Roosevelt
BP 70158
FR 35400 Saint-Malo
FRANCE
T +33 2 99 20 65 20
taf.fds.info@timacagro.com, www.timacagro.fr

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija H360FD
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS08

- Signālvārds (CLP) : Bīstami
- Satur : Bora etanolamīns
- Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
- P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
- P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
- P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.
- EUH frāzes : EUH208 - Satur Hlorkrezols(59-50-7). Var izraisīt alerģisku reakciju.
- Papildu frāzes : Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maistījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maistījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Urīnviela viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 57-13-6 EK Nr: 200-315-5 REACH Nr: 01-2119463277-33-0011	10 – 25	Nav klasificēts
dipotassium hydrogen citrate	CAS Nr: 3609-96-9 EK Nr: 222-775-6	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Bora etanolamīns	CAS Nr: 26038-87-9 EK Nr: 701-024-0 REACH Nr: 01-2119548394-33	< 1	Repr. 1B, H360FD
Hlorkrezols	CAS Nr: 59-50-7 EK Nr: 200-431-6 INDEKSA Nr: 604-014-00-3 REACH Nr: 01-2119938953-25	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nejaušas ieelpošanas gadījumā pārvietot cietušo svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās vai kairinājums kļūst spēcīgāks.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, tostarp arī zem plakstiņiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Ja norīts, izskalojot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: sk. nodaļu (-as): 2.1/2.3).
------------------	-------------------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: ūdens, oglekļa dioksīds (CO ₂), pulveris un putas. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nekas nav zināms.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Nav uzliesmojošs. Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem. Radušās gāzes var paātrināt citu degošu materiālu degšanu.
Sprādzienbīstamība	: Nav tiešu sprādziena briesmu.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Fosfora oksīdi. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Kālija oksīdi. Metālu oksīdi. Slāpekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
Ugunsdrošības pasākumi	: Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. EN 469. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti.
Cita informācija	: Novērst ugunsdzēsējam izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Informēt vietējās iestādes par jebkuru nejaušu noplūdi kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	: Evakuēt zonu.
--------------------	-----------------

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Neieelpot tvaikus. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Norobežot bīstamo zonu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem.
---------------------------	---

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Vēdināt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot un savākt izlijušo produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.
- Tīrīšanas procedūra : Iesūknēt produktu atbilstīgi marķētā rezerves tvertnē. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Neieelpot tvaikus. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
- Apstrādes temperatūra : > 0 °C
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Nolikta vas grīdai jābūt ūdensnecaurlaidīgai un veidotai kā rezervuāram. Ievērot spēkā esošos noteikumus.
- Uzglabāšanas noteikumi : Aizvērtas tvertnes glabāt ar noslēdzošo vāku uz augšu. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. Sargāt no bērniem.
- Nesavietojami izstrādājumi : Nesavietojamu materiālu detalizētu sarakstu skatīt 10. iedaļā Stabilitāte / reaģētspēja.
- Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 40 °C Sargāt no sasalšanas (nepieļaut sasalšanu uzglabāšanas laikā)
- Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
- Uzglabāšanas vieta : Sargāt no karstuma. Glabāt labi vēdināmā vietā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

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

sk. nodaļu (-as): 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi).

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Urīnviela (57-13-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Urīnviela
OEL TWA	10 mg/m³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Vietējai izplūdes ventilācijai un vispārējai ventilācijai jābūt pietiekamai, lai tā atbilstu ekspozīcijas standartiem.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pat ja nav pieejama konkrēta informācija par kairinošu iedarbību uz acīm, darbojoties ar šo produktu, jāizmanto lietošanas apstākļiem piemēroti acu aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	ar sānu aizsardzību	EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Nodrošināt lietošanas apstākļiem piemērotu ādas aizsardzību

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Pret ķīmisko produktu iedarbību izturīgi aizsargcimdi	EN 374

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja paredzētos normālos lietošanas apstākļos nodrošina atbilstošu ventilāciju, īpaši elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Atkārtoti lietojama pusmaska, Pilna sejas maska	veids P2	Aizsardzība pret tvaikiem, Miglas veidošanās	EN 143, EN 149

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu produkta nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un ūdenstecēs gadījumos, ja salūst tvertnesvai transportēšanas sistēmas. Ievērot spēkā esošos noteikumus.

Cita informācija:

Skatīt 7. nodaļu : 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvietoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zaļš (-a). Brūns.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams
Kušanas punkts	: Nav pieejams

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sasalšanas punkts	: -1 °C
Viršanas punkts	: > 100 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 5,5
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Ūdens: Var jaukt jebkurās proporcijās
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,16 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Mums nav zināms.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Ugunsgrēka gadījumā: Skatīt 5. nodaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Urīnviela (57-13-6)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
Hlorkrezols (59-50-7)	
LD50, caur muti, žurkām	1830 mg/kg (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 402 metode)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	pH: 5,5 : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Bora etanolamīns (26038-87-9)	
pH	8
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	pH: 5,5 : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Bora etanolamīns (26038-87-9)	
pH	8
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Hlorkrezols (59-50-7)	
NOEL (papildu informācija)	Rat (māle) : 103 mg/kg par jour / Rat (femelle) : 134 mg/kg
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Urīnviela (57-13-6)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	2250 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Hlorkrezols (59-50-7)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	400 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	120 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 408 metode)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 411 metode)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

Cita informācija

Cita informācija : Maisījums nesatur vielas, kas koncentrācijās vairāk par 0,1% klasificētas kā PBT kā vPvB.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – ūdens : Nepieļaut liela daudzuma izplatīšanu vidē, nenovadīt kanalizācijā vai upēs.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem;
Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem)

Urīnviela (57-13-6)	
LC50 - Zivīm [1]	6810 mg/l Leuciscus idus (ālants šķaunacis)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	10000 mg/l
Hlorkrezols (59-50-7)	
LC50 - Zivīm [1]	0,917 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2,29 mg/l dafnijas - Metode : OPP 72-2
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	10 mg/l DIN 38412
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 aļģes	30,62 mg/l (OECD 201 metode)
NOEC (hroniska)	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,15 mg/l 28 dienas, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) - (OECD 215 metode)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,32 mg/l 21 dienas, dafnijas - (OECD 211 metode)
NOEC Hronisks aļģēm	9,8 mg/l 72 stundas - (OECD 201 metode)

12.2. Noturība un noārdāmība

SEACTIV VITAL	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
Urīnviela (57-13-6)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	Viegli bioloģiski noārdāms
Bora etanolamīns (26038-87-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
dipotassium hydrogen citrate (3609-96-9)	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
Hlorkrezols (59-50-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

SEACTIV VITAL	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Urīnviela (57-13-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-1,73 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas.
dipotassium hydrogen citrate (3609-96-9)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Hlorkrezols (59-50-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,75 @ 25°C - (OECD 107 metode)

12.4. Mobilitāte augsnē

Urīnviela (57-13-6)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	-1,43 – -1,19

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

SEACTIV VITAL	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB	

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Ļoti mazās koncentrācijās var izraisīt eitrofikāciju.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Aizliegts novadīt kanalizācijā un upēs.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 02 01 09 - agroķīmiskie atkritumi, kas nav minēti 02 01 08 pozīcijā
HP kods	: HP10 - "Toksisks reprodukcijai": atkritumi, kas nelabvēlīgi ietekmē dzimumfunkciju un pieaugušu vīriešu un sieviešu auglību, kā arī rada ontogēnēzes toksicitāti pēcnācējiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Visas šī preparāta sastāvdaļas ir iekļautas EINECS vai ELINCS sarakstā.

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Valsts noteikumi

Nodrošināt valsts un vietējo noteikumu ievērošanu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šis maisījums saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 [CLP] netiek klasificēts kā bīstams

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:

- Urīnviela
- Bora etanolamīns
- dipotassium hydrogen citrate
- Hlorkrezols

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Dokuments ir atjaunināts (sk. datumu lapas augšā).

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Papildu frāzes	Pievienots
	Aizstāj datu lapu	Grozīts
	DDL Skat	Pievienots
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts
1.1	Produkta kods	Grozīts
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pievienots
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Grozīts
4.2	Simptomi/ietekme	Pievienots
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pievienots
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts
5.2	Sprādzienbīstamība	Pievienots
5.3	Cita informācija	Grozīts

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Grozīts
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots
6.1	Vispārīgi pasākumi	Grozīts
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts
6.3	Cita informācija	Pievienots
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts
7.1	Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Grozīts
7.1	Apstrādes temperatūra	Pievienots
7.2	Uzglabāšanas temperatūra	Grozīts
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts
8.2	Vides eksponētības kontrole	Grozīts
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts
8.2	Acu aizsardzība	Grozīts
8.2	Elpceļu aizsardzība	Grozīts
9.1	Sasalšanas punkts	Grozīts
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts
11.1	Papildu norādījumi	Pievienots
11.1	Iemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots
12.3	Bioakumulācijas potenciāls	Grozīts
12.6	Citas nelabvēlīgas ietekmes	Pievienots
13.1	Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	Grozīts
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	Grozīts

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
DDL	Drošības Datu Lapa
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Saīsinājumi un akronīmi:	
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Datu avoti

: Sadaļas 1.2, 8.1, 11 un 12 ir izveidotas, pamatojoties uz Sastāvdaļu ķīmiskās drošības pārskatu un/vai sastāvdaļu piegādātāju datiem.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH208	Satur Hlorkrezols(59-50-7). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Pilns lietojumu deskriptoru teksts	
ERC8b	Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
ERC8e	Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
PC12	Minerālmēsli
PROC19	Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
PROC5	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

SEACTIV VITAL

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pilns lietojumu deskriptoru teksts	
PROC8b	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās
SU1	Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Repr. 1B	H360FD	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.