

**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : SEKUSEPT MULTIENZYME P

Produkta kods : 114549E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Instrumentu tīrīšanas līdzeklis

Vielas tips : Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu : Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Apzināti lietošanas veidi : Medicīnas ierīces. Iemērkšanai  
Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Uzņēmums : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +37167859955  
+32-(0)3-575-5555 Trans-European

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs : +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 10.08.2017

Versija : 2.0

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.2 Etiķetes elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Papildus marķējums:**

Izņēmuma marķējums  
īpašiem maisījumiem

: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Satur: subtilisin, Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	KlasifikācijaREGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
nātrija kumosulfonāts	28348-53-0 248-983-7	Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 3 - < 5
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
propilēnglikols	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		>= 50 - <= 100
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija; H225	>= 2.5 - < 5

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ja nokļūst acīs : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst uz ādas : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Ja norīts : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ārstēšana : Specifiski pasākumi nav identificēti.

**IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

## **SEKUSEPT MULTIENZYME P**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsbīstamība  
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.  
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.

Bīstamie degšanas produkti : Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## **IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUSĀS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizvākt visus degšanas avotus. Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

### **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdušo ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

**IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām : Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos).

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 25 °C

**7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Medicīnas ierīces. Iemērkšanai  
Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām

**IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1 Pārvaldības parametri**

**Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
propilēnglikols	57-55-6	AER 8 st	7 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
ethanol	64-17-5	AER 8 st	1,000 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
Neorganiskie sāļi	10035-04-8	AER 8 st	2 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
šķīdinātāji/piedevas	95-14-7	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

**DNEL**

propilēnglikols : Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Ieelpošana

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

	Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 168 mg/m3
	Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 10 mg/m3
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 50 mg/m3
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 10 mg/m3
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 213 mg/cm2
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 85 ppm

**PNEC**

propilēnglikols	: Saldūdens Vērtība: 260 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 26 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 183 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 572 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 57.2 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 20000 mg/l
	Augsne Vērtība: 50 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Piemērota inženierkontrole**

Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

## **SEKUSEPT MULTIENZYME P**

### **Individuālie aizsardzības pasākumi**

- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
- Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
- Roku aizsardzība (EN 374) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
- Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, 89/686/EEK), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

### **Vides riska pārvaldība**

- Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

## **IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Izskats : šķidrums
- Krāsa : tumši zils
- Smarža : Smaržas, smaržvielas
- pH : 8.6, 100 %
- Uzliesmošanas temperatūra : 56 °C slēgtā traukā, Neuztur degšanu.
- Smaržas sliekšnis : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Iztvaikošanas ātrums : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
- Tvaika spiediens : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **SEKUSEPT MULTIENZYME P**

Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais blīvums	:	1.06
Šķīdība ūdenī	:	šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Pašaiždegšanās temperatūra	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Termiskā sadalīšanās	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sprādzienbīstamība	:	Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### **9.2 Cita informācija**

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

### **10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Siltums, liesmas un dzirksteles.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:

Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

## **IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par iespējamajiem iedarbības : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

veidiem

**Produkts**

Akūta perorāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

**Sastāvdaļas**

Akūta perorāla toksicitāte : nātrija kumosulfonāts  
LD50 Žurka: 7,000 mg/kg  
  
propilēnglikols  
LD50 Žurka: 22,000 mg/kg  
  
ethanol  
LD50 Žurka: 10,470 mg/kg

**Sastāvdaļas**

Akūta ieelpas toksicitāte : nātrija kumosulfonāts  
4 h LC50 Žurka: 770 mg/l  
  
propilēnglikols  
4 h LC50 Žurka: 158.5 mg/l  
  
ethanol  
4 h LC50 Žurka: 117 mg/l

## **SEKUSEPT MULTIENZYME P**

### **Sastāvdaļas**

Akūta dermāla toksicitāte : nātrija kumosulfonāts  
LD50 Trusis: 2,000 mg/kg

ethanol  
LD50 Trusis: > 15,800 mg/kg

### **Iespējamā iedarbība uz veselību**

Acis : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Uzņemšana norijot : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Ieelpošana : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

### **Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**

Nokļūšana acīs : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Nokļūšana uz ādas : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Norīšana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Ieelpošana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

## **IEDAĻA 12. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **12.1 Ekotoksiskums**

Iedarbība uz vidi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

#### **Produkts**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

#### **Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : nātrija kumosulfonāts  
96 h LC50 Zivs: 450 mg/l

propilēnglikols  
96 h LC50: > 10,000 mg/l

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): > 100 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem.

: propilēnglikols  
48 h EC50: 18,340 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz  
aļģēm

: propilēnglikols  
96 h EC50: 19,000 mg/l

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

**Produkts**

Bionoārdīšanās : Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

**Sastāvdaļas**

Bionoārdīšanās

: nātrija kumosulfonāts  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

propilēnglikols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

ethanol  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Produkts**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

**IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

Produkts	: Atšķaidītu produktu var ieskalot mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā.
Piesārņotais iepakojums	: Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.
Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei	: Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

**IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

**Sauszemes transports (ADR/ADN/RID)**

14.1 ANO numurs	: Preces, kas nav bīstamas
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Preces, kas nav bīstamas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: Preces, kas nav bīstamas
14.4 Iepakojuma grupa	: Preces, kas nav bīstamas
14.5 Vides apdraudējumi	: Preces, kas nav bīstamas
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Preces, kas nav bīstamas

**Gaisa transports (IATA)**

14.1 ANO numurs	: Preces, kas nav bīstamas
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Preces, kas nav bīstamas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: Preces, kas nav bīstamas
14.4 Iepakojuma grupa	: Preces, kas nav bīstamas
14.5 Vides apdraudējumi	: Preces, kas nav bīstamas
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Preces, kas nav bīstamas

**Jūras transports (IMDG/IMO)**

14.1 ANO numurs	: Preces, kas nav bīstamas
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: Preces, kas nav bīstamas
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: Preces, kas nav bīstamas
14.4 Iepakojuma grupa	: Preces, kas nav bīstamas
14.5 Vides apdraudējumi	: Preces, kas nav bīstamas
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Preces, kas nav bīstamas

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

pasākumi lietotājiem

14.7 Transportēšana bez : Preces, kas nav bīstamas  
taras atbilstoši MARPOL  
73/78 II pielikumam un IBC  
kodeksam.

**IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

saskaņā ar detergentu regulu : mazāk par 5 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām  
EK 648/2004 Citas sastāvdaļas: Fermenti, Smaržas un aromātiskās  
kompozīcijas  
Konservanti:  
2-Fenoksietanols

**Vietējie normatīvie akti**

**Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.**

Citi noteikumi

: Visiem produktiem:  
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).  
EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem.  
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem.  
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"  
MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". - tikai biocīdiem.  
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.  
MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

**IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA**

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar  
**REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Klasifikācija	Pamatojums
Nav bīstama viela vai maisījums.	Saskaitīšanas metode

**H paziņojumu pilns teksts**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

**PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA:** Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

**PIELIKUMS: IEDARBĪBAS SCENĀRIJI**

DPD+ metodika, vielas

:

Sekojošās vielas ir galvenās vielas, kas ietekmē maisījuma iedarbības scenāriju saskaņā ar DPD+ metodiku:

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

Veids	Viela	CAS Nr.	EINECS Nr.
Elpceļu sensibilizatori	subtilisin	9014-01-1	232-752-2
	Nav vadošā viela, nav bīstams		

Lai aprēķinātu, vai jūsu pakārtotie darbību apstākļi un riska pārvaldības pasākumi ir droši, lūdzu aprēķiniet savu riska faktoru zemāk redzamajā tīmekļa vietnē:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Iedarbības scenārija īss nosaukums** : **Medicīnas ierīces. Iemērķšanai**

**Pielietojuma deskriptori**

- Galvenās lietotāju grupas : Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Galējā lietojuma nozares : **SU22**: Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Procesa kategorijas : **PROC13**: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot  
**PROC8a**: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- Produktu kategorijas : **PC35**: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC8a**: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

**Iedarbības scenārija īss nosaukums** : **Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām**

**Pielietojuma deskriptori**

- Galvenās lietotāju grupas : Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Galējā lietojuma nozares : **SU22**: Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Procesa kategorijas : **PROC10**: Uzklāšana ar rullīti vai otu  
**PROC8a**: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

**SEKUSEPT MULTIENZYME P**

- Produktu kategorijas : **PC35:** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC8a:** Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās