

**SEKUSEPT MULTIENZYME****1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : SEKUSEPT MULTIENZYME

UFI : KQU8-8WPQ-410F-R6W1

Produkto kodas : 114550E

Cheminės medžiagos/mišinio : Instrumentų valiklis  
paskirtis

Medžiagos tipas : Mišinys

**Tik profesionaliems naudotojams.**Informacija apie produkto : Apie skiedimą informacijos nėra.  
skiedimą.**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nustatyti naudojimo būdai : Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant

Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.  
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Lenkija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com**1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris**Tiekėjo pagalbos telefono : +37052140490  
numeris : +32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą  
parą)Apsinuodijimų informacijos : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)  
biuras

Sudarymo / koregavimo data : 12.07.2022

Versija : 1.4

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**SEKUSEPT MULTIENTZYME****2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**Papildomas ženklavimas:**

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas : Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Sudėtyje yra: subtilizinas Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinomas.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Etanolis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Degieji skysčiai 2 kategorija; H225 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija; H319  Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2A kategorija 50 - 100 %	$\geq 2.5 - < 5$
Natrio p-kumensulfonatas	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Akių dirginimas 2 kategorija; H319	$\geq 2.5 - < 5$
subtilizinas	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Kvėpavimo takų sensibilizacija 1 kategorija; H334 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411  M = 1	$\geq 0.1 - < 0.25$
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
propilenglikolis	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Neklasifikuota;	$\geq 50 - \leq 100$

Siame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.

## **SEKUSEPT MULTIENTZYME**

Patekus ant odos	: Gera praplauti vandeniu.
Prarijus	: Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	: Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydymas : Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

## **5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Gaisro pavojus Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Grai gali kauptis pažemio zonose.
Pavojingi degimo produktai	: Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos: Anglies oksidai Azoto oksidai (NOx) Sieros oksidai Metalų oksidai

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Naudoti asmens apsaugos priemonės.
Papildoma informacija	: Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## **6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.
Pagalbos teikėjams	: Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliam medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Laikyti atokiau nuo uždegimo, kibirkščiavimo šaltinių ir nuo įkaitusių paviršių. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteneriuose

Sandėliavimo temperatūra : 5 °C iki 25 °C

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	-------------------------------	----------------------	----------

## SEKUSEPT MULTIENTZYME

propilenglikolis	57-55-6	IPRD	7 mg/m3	LT OEL
Etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1,000 mg/m3	LT OEL
		TPRD	1,000 ppm 1,900 mg/m3	LT OEL
triethanolamine	102-71-6	IPRD	5 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
		TPRD	10 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		

## DNEL

propilenglikolis	:	<p>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 168 mg/m3</p> <p>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m3</p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 50 mg/m3</p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m3</p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis 213 mg/kg</p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 85 ppm</p>
triethanolamine	:	<p>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1 mg/m3</p> <p>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m3</p> <p>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 7.5 mg/cm2</p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai</p>

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

	<p>Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 3.1 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nurijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 13 ppm</p>
--	---

**PNEC**

propilenglikolis	<p>: Gėlasis vanduo Vertė: 260 mg/l</p> <p>Jūros vanduo Vertė: 26 mg/l</p> <p>Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 183 mg/l</p> <p>Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 572 mg/kg</p> <p>Jūros nuosėdos Vertė: 57.2 mg/kg</p> <p>Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 20000 mg/l</p> <p>Dirvožemis Vertė: 50 mg/kg</p>
triethanolamine	<p>: Gėlasis vanduo Vertė: 0.32 mg/l</p> <p>Jūros vanduo Vertė: 0.032 mg/l</p> <p>Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 5.12 mg/l</p> <p>Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 1.7 mg/kg</p> <p>Jūros nuosėdos Vertė: 1.7 mg/kg</p>

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

		Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 10 mg/l
		Dirvožemis Vertė: 0.151 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

### Asmens apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Akių ir ( arba ) veido apsauga (EN 166) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga (EN 374) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: mėlyna
Kvapų	: silpnas
pH	: 8.5, 100 %
Dalelių savybės	
Vertinimas	: nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

Savitasis paviršiaus plotas	: nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama
Forma	: nenaudojama
Kristališkumas	: nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: nenaudojama
Pliūpsnio temperatūra	: 56 °C, Nepalaiko degimo.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Tankis ir (ar) santykinis tankis	: 1.06
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Terminis skilimas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Kinematinė klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

**9.2 Kita informacija**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.



**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nežinomas.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:

Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NOx)  
Sieros oksidai  
Metalų oksidai

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

**Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas prarijus : Etanolis LD50 Žiurkė: 10,470 mg/kg  
Natrio p-kumensulfonatas LD50 Žiurkė: > 7,000 mg/kg  
subtilizinas LD50 Žiurkė: 1,800 mg/kg  
propilenglikolis LD50 Žiurkė: 22,000 mg/kg

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Etanolis 4 h LC50 Žiurkė: 117 mg/l  
Bandymo atmosfera: garai  
propilenglikolis 4 h LC50 Triušis: 158.5 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Etanolis LD50 Triušis: 15,800 mg/kg

**Potencialus poveikis sveikatai**

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.  
Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.  
Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.  
Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.  
Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

**Patirtis su poveikiu žmogui**

Patekimas į akis : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.  
Sąlytis su oda : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.  
Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.  
Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Papildoma informacija : Neturima duomenų

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1 Ekotoksiškumas**

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

**Produktas**

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

**Komponentai**

Toksiškumas žuvims : Etanolis 96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): > 100 mg/l

Natrio p-kumensulfonatas 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): > 1,000 mg/l

subtilizinas 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 8.2 mg/l

propilenglikolis 96 h LC50 Žuvys: > 10,000 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Etanolis 48 h EC50 Vandens bestuburiai: 857 mg/l

subtilizinas 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija ): 0.868 mg/l

propilenglikolis 48 h EC50 Vandens bestuburiai: 18,340 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas jūros dumbliams : Natrio p-kumensulfonatas 96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai): > 230 mg/l

subtilizinas 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai): 1.44 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas**

Biologinis skaidomumas : Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

**Komponentai**

Biologinis skaidomumas : Etanolis Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Natrio p-kumensulfonatas Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

subtilizinas Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

propilenglikolis Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

## **SEKUSEPT MULTIENTZYME**

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

#### **Produktas**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

### **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Neturima duomenų

## **13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Atskiestą produktą galima išpilti į kanalizacijos nuotėkų sistemą, jei tai leidžia teisės aktai.

Užterštos pakuotės : Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje esančių pavojingų medžiagų koncentracija  $\geq 0,1\%$ . Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtoji tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

## **14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

### **Sausumos transportas**

**SEKUSEPT MULTIENTZYME****(ADR/ADN/RID)**

14.1 JT numeris ar ID numeris	: Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingi kroviniai

**Oro transportas (IATA)**

14.1 JT numeris ar ID numeris	: Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingi kroviniai

**Jūrų transportas (IMDG/IMO)**

14.1 JT numeris ar ID numeris	: Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingi kroviniai
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	: Nepavojingi kroviniai

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

pagal Ploviklių Reglamentą : mažiau kaip 5 %: Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų,  
EB 648/2004 Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  
Kiti komponentai: Fermentai  
Konservantai:  
2-fenoksietanolis

Seveso III: Europos : Netaikoma  
Parlamento ir Tarybos  
direktyva 2012/18/ES dėl  
didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

kontrolės.

REACH - Labai pavojingų : Netaikoma medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

**Vidaus reglamentavimas**

**Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

**REGLEMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

Klasifikacija	Pagrindimas
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.	Skaičiavimo metodas

**Pilnas H teiginių tekstas**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

**Priedas: poveikio scenarijai****Poveikio scenarijus: Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant**

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų  
Produkto kategorija : **PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:**

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose  
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg  
Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotėkų valymo įrengimai

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:**

Proceso kategorija : **PROC13** Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant  
Poveikio trukmė : 60 min

**SEKUSEPT MULTIENTZYME**

Veiklos sąlygos ir rizikos  
valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : žr. 8 skirsnį