


Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas		
1.1	Produkto identifikatorius	
	Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS
	Cheminis pavadinimas:	-
	Katalogo numeris:	OS-OT-X**
1.2	Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	
	Naudoja:	Nukalkinimo tirpalas jautriems kalcifikuotiems audiniams histologijoje.
	Nerekomenduojama naudoti:	Rekomenduojami tik nustatyti naudojimo būdai.
	Priežastis, kodėl nerekomenduojama naudoti:	Gaminys skirtas naudoti tik kaip in vitro diagnostikos medicinos prietaisas, registruotas Vaistų ir medicinos prietaisų agentūroje ir nėra pagrindo jį naudoti kitiems tikslams.
1.3	Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją	
	Tiekėjas:	BioGnost Ltd.
	Adresas:	Medjugorska g. 59, Zagrebas
	Telefono numeris:	+385 1 2409997
	Telefaksas.:	+385 1 2404039
	kompetentingo asmens el. paštas:	<a href="mailto:msds@biognost.hr">msds@biognost.hr</a>
	Nacionalinis kontaktas:	-
1.4	Pagalbos telefono numeris	
	Nacionalinės apsaugos ir gelbėjimo direkcija: 112	
	Medicininė informacija:	+385 1 2348 342
	Kita informacija:	-

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas		
2.1	Medžiagos ar mišinio klasifikavimas	
2.1.1	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	
	Pavojaus klasė ir kategorijos kodas:	Pavojingumo frazės*:
	Akių dirginimas. 2	H319
2.1.2. Papildoma informacija		
	-	
*Visą pavojingumo ir ES pavojingumo frazių tekstą rasite 16 SKYRIUS		
2.2	Etikečių elementai	
	Produkto identifikavimas:	OSTEOSENS
	Identifikacinis numeris:	-
	Leidimo numeris:	-

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

Pavojaus piktogramos:	 GHS07			
Signalinis žodis:	Įspėjimas			
Pavojingumo frazės:	H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.			
Atsargumo frazės:	<p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.</p> <p>P308 + P313 Esant sąlyčiui arba susirūpinus: kreiptis medicininės pagalbos.</p>			
Papildoma informacija apie pavojų (ES):	-			
2.3	Kiti pavojai			
	-			

SKIRSNIS 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis				
CAS/ EB/ Indekso numeris	REACH registracija Nr	Svorio % turinys (arba diapazonas)	Identifikavimo vardas	Klasifikacija pagal Reglamentas (EB) Nr 1272/2008 (CLP)
60-00-4/ 200-449-4/ 607-429-00-8	-	20 %	EDTA	Eye Irrit. 2; H319
1310-73-2/ 215-185-5/ 011-002-00-6	-	< 5 %	natrio hidroksidas	Skin Corr. 1A; H314

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės		
4.1	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas	
Pagrindiniai užrašai:	Jei pasiūlytų pirmosios pagalbos priemonių nepakanka, kreipkitės medicininės pagalbos.	
Po įkvėpimo:	Nukentėjusį iš užterštos zonos išneškite į gerai vėdinamą patalpą arba išneškite gryno oro. Esant sunkumams kvėpuoti, aprūpinti sergantį asmenį deguonimi.	
Po kontakto su oda:	Nusivilkti užterštus drabužius. Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 20 minučių. Jei dirginimo simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.	

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

	Po akių kontakto:	Praskalaukite dideliu kiekiu vandens, plačiai atmerkę akis mažiausiai 20 minučių. Jei simptomai išlieka, nedelsdami kreipkitės į oftalmologą.
	Po nurijimo:	Išskalaukite burnos ertmę, išgerkite 1-2 stiklines vandens. Neskatininkite vėmimo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite pakuotę arba etiketę. Nurijus didelį kiekį, nukentėjusįjį vežti į ligoninę.
	Pirmosios pagalbos teikėjo savisauga:	-
4.2	Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas	
	Po įkvėpimo:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
	Po kontakto su oda:	Sukelia odos dirginimą.
	Po akių kontakto:	Sukelia stiprų akių dirginimą.
	Po nurijimo:	Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį gali kilti rimtas pavojus sveikatai.
4.3	Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	
	-	

SKIRSNIS 5. Priešgaisrinės priemonės		
5.1	Gesinimo priemonės	
	Tinkamos gesinimo priemonės:	Maža ugnis – vandens purškalas, sausi milteliai, CO2 Didelė ugnis – vandens purškimas arba alkoholiui atsparios putos
	Netinkamos gesinimo priemonės: Informacijos neturima	
5.2	Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio	
	Pavojingi degimo produktai: kaupiasi kenksmingi garai, azoto oksidai.	
5.3	Patarimai ugniagesiams	
	Naudokite autonominį atviros grandinės suspausto oro kvėpavimo aparatą ir ugniai atsparius drabužius.	
5.4	Papildoma informacija	
	Neteršti aplinkos gesinimo priemonėmis.	

SKIRSNIS 6. Avarijų likvidavimo priemonės		
6.1	Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
6.1.1.	Ne greitosios pagalbos personalui	
	Apsauginė įranga:	Naudokite asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).
	Nelaimingų atsitikimų prevencijos metodai:	Evakuokite visus neesminio personalo narius ir tuos narius, kurie neturi apsaugos priemonių. Venkite įkvėpti garų ir vengti sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti.
	Avarinės procedūros:	Pažymėkite teritoriją tinkamais ženklais.
6.1.2.	Greitosios pagalbos darbuotojams:	

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

	Naudoti apsaugines priemones; esant nepakankamam vėdinimui naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės (žr. 8 skyrių).	
6.2	Aplinkos apsaugos priemonės:	
	Neišmeskite į kanalizaciją, drenažo sistemą ir vandens telkinius. Didelio išsiliejimo atveju kreipkitės į Nacionalinę apsaugos ir gelbėjimo direkciją (NPRD) telefonu 112.	
6.3	Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos	
6.3.1.	Kanalų uždengimas, uždengimas; ribojimo procedūros:	Smėlio ar molio kliūtys.
6.3.2. Valymas:		Jei įmanoma, medžiaga gali būti absorbuojama naudojant sugeriančią medžiagą. Atliekas sudėkite į sandariai uždarytas nepralaidžias talpas. Medžiagą laikykite gerai vėdinamose sandėliavimo patalpose iki pašalinimo. Pateikti utilizuoti Aplinkos ir gamtos apsaugos ministerijos įgaliotiems juridiniams asmenims. Išmetus produktus, plotą ir susijusias medžiagas nuplauti vandeniu.
6.3.3.	Kita informacija:	Nenaudokite nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).
6.4	Nuoroda į kitus skyrius	
	-	

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas		
7.1	Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui	
7.1.1.	Apsaugos priemonės	
	Gaisro prevencijos priemonės:	Naudoti gerai vėdinamose sandėliavimo patalpose.
	Aerozolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės:	Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.
	Aplinkos apsaugos priemonės:	Neleiskite išsilieti į kanalizaciją ir vandens telkinius.
	Kitos priemonės:	-
7.1.2. Patarimai dėl bendros darbo higienos:	Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo vietoje. Po darbo ir prieš valgį kruopščiai nusiplauti rankas.	
7.2	Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	
	Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:	Laikyti sandariai uždarytose ir vertikaliai pastatytose talpyklose gerai vėdinamose sandėliavimo patalpose, kurių temperatūra svyruoja nuo 15 iki 25 °C.
	Pakavimo medžiagos:	Originali gamintojo pakuotė.
	Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:	Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Talpyklas laikyti sandariai uždarytas.
	Patarimai dėl saugojimo įrangos:	Sandėliavimas turi būti pagamintas iš kietos medžiagos; grindys turi būti atsparios chemikalams. Neturi būti kanalizacijos, kuri tiesiogiai patenka į nuotekų sistemą. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

	Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:	Nedėkite nepanaudotos medžiagos į sandėliavimo patalpą ir nenaudokite tuščių konteinerių kitoms cheminėms medžiagoms laikyti. Nelaikyti su nesuderinamomis medžiagomis (žr. 10 skyrių).
7.3	Konkretus (-ai) galutinio naudojimo būdas (-ai)	
	Rekomendacijos:	-
	Pramonės sektoriui būdingi sprendimai:	-

SKIRSNIS 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga				
8.1	Valdymo parametrai			
Medžiaga	CAS Nr	Profesinio poveikio ribinės vertės/ trumpalaikės vertės		Biologinės ribinės vertės
		ppm	mg/m3	
-	-	-	-	-
Medžiagos pavadinimas:	-			
EB Nr.:	-	CAS Nr.:	-	
DNEL				
Pramoninis				
Maršrutas iš poveikis:	Ūmus poveikis vietinis	Ūmus sisteminis poveikis	Lėtinis poveikis vietinis	Lėtinis sisteminis poveikis
Oralinis	-	-	-	-
Įkvėpimas	-	-	-	-
Odos	-	-	-	-
Kritiniai fiziniai parametrai: tirpumas, degumas, korozija:			-	
Vartotojas				
Maršrutas iš poveikis:	Ūmus poveikis vietinis	Ūmus sisteminis poveikis	Lėtinis poveikis vietinis	Lėtinis sisteminis poveikis
Oralinis	-	-	-	-
Įkvėpimas	-	-	-	-
Odos	-	-	-	-
PNEC				
Aplinkos apsaugos tikslas		PNEC		
Gėlas vanduo				
Gėlavandenės nuosėdos				
Jūrinis vanduo				
Jūrinės nuosėdos				

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

Mitybos grandinė	
Mikroorganizmai nuotekų valyme	
Dirvožemis (žemės ūkio)	
Oras	

8.2	Poveikio kontrolė	
8.2.1.	Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės	
	Su medžiaga/mišiniu susijusios priemonės, skirtos išvengti poveikio nustatytų naudojimo būdų:	Naudokite gaminį gerai vėdinamose patalpose. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo vietoje.
	Struktūrinės priemonės užkirsti kelią poveikis:	Pagal 7 skirsnį.
	Organizacinės priemonės, skirtos išvengti poveikio:	Darbo organizavimas, siekiant sumažinti kito darbuotojo įtaką darbo procese.
	Techninės poveikio prevencijos priemonės:	Užtikrinkite tinkamą darbo vietos vėdinimą, kad koncentracijos lygis ore būtų žemesnis už leistiną lygį. Saugios akių skalavimo ir dušo stotelės.
8.2.2.	Asmeninės apsaugos priemonės	
8.2.2.1.	Akių ir veido apsauga:	Apsauginiai akiniai, kurie prilimpa prie veido (EN 166) arba skydelis, jei koncentracija ore mažesnė; apsauginė dujokaukė, dengianti visą veidą esant didesnei koncentracijai ore.
8.2.2.2.	Odos apsauga	
	Rankų apsauga:	Apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir susijusio standarto EN374 specifikaciją. Pirštinių medžiaga: nitrilo guma Pirštinės storis: 0,70 mm Laikas iki perforacijos: > 480 min
	Kita odos apsauga:	Dėvėkite antistatinis drabužius iš natūralaus pluošto (pvz., medvilnės) ilgomis rankovėmis (EN 13688) ir batus, dengiančius visą pėdą.
8.2.2.3.	Kvėpavimo takų apsauga:	Tinkama kaukė (EN 136) su „A“ filtru (EN 14387), naudojama, kai koncentracija viršija GVI.
8.2.2.4.	Šiluminiai pavojai:	Nėra informacijos
8.2.3.	Poveikio aplinkai kontrolė	
	Su medžiaga/mišiniu susijusios priemonės, skirtos išvengti poveikio:	Žr. 6 skyrių
	Struktūrinės priemonės užkirsti kelią poveikis:	Naudokite modernią įrangą.
	Organizacinės priemonės, skirtos išvengti poveikio:	Darbo procesą pritaikyti prie reikalingų darbo vietos darbo sąlygų.



Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

Techninės priemonės užkirsti kelią poveikis:	Žr. 6 skyrių
--	--------------

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės			
9.1	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes		
		Vertė	Metodas
	Fizinė būklė:	skystis	Nėra informacijos
	Spalva:	bespalvis	Nėra informacijos
	Kvapų:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Kvapo slenkstis:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	pH:	7,0 – 7,4	Nėra informacijos
	Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Pradinė virimo temperatūra ir virimas diapazonas:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Pilūpsnio temperatūra:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Garavimo greitis:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Degumas (kietos medžiagos, dujos):	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Viršutinė/apatinė degumo arba sprogo ribos:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Garų slėgis:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Garų tankis:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Santykinis tankis:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Tūrinis tankis:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Tirpumas (-ai):	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Pasiskirstymo koeficientas: n oktanolis/vanduo (log Kow):	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Skilimo temperatūra:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Klampumas:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Sprogstamosios savybės:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
	Oksidacinės savybės:	Nėra informacijos	Nėra informacijos
9.2	Kita informacija		
	-		

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas		
10.1	Reaktyvumas:	Žr. 10.3–10.5 poskyrius.

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS				
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4	

10.2	Cheminis stabilumas:	Produktas yra chemiškai stabilus standartinėmis laikymo ir naudojimo sąlygomis (kambario temperatūra).
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė:	Nėra informacijos
10.4	Sąlygos, kurių reikia vengti:	Nėra informacijos
10.5	Nesuderinamos medžiagos:	Nėra informacijos
10.6	Pavojingi skilimo produktai: Azoto oksidai	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija					
11.1	Informacija apie toksiologinį poveikį				
	Ūmus toksiškumas:				
Maršrutas iš poveikis:	Metodas	Rūšis	Dozė LD50/LC50 arba ATEmix	Kontakto trukmė	Rezultatai
Žodžiu:	-	žiurkė (EDTA)	LD50	-	2000 mg/kg
Odos:	-	-	-	-	-
Įkvėpimas:	-	-	LC50	-	-
	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis (STOT SE):				
	Specifiniai efektai		Tikslinis organas		Pastaba
Žodžiu:	Nėra informacijos		Nėra informacijos		-
Odos:	Nėra informacijos		Nėra informacijos		-
Įkvėpimas:	Nėra informacijos		Nėra informacijos		-
	Aspiracijos pavojus:		Nėra informacijos.		
	Dirginimas ir korozija				
	Kontakto trukmė		Rūšis	Vertinimo metodas	Pastaba
Oda korozija/dirginimas:	-	-	-	-	-
Sunkus akių pažeidimas/dirginimas	-	-	-	-	sukelia stiprų akių dirginimą
	Jautrinimas				
Odos jautrinimas:	Nėra informacijos				
Kvėpavimo takų jautrinimas:	Nėra informacijos				
	Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksiologinėmis savybėmis				
Oralinis poveikis:	Virškinimo trakto pažeidimai, rūgščių ir šarmų pusiausvyros sutrikimai, kraujo ir inkstų pažeidimai.				



Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS				
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4	

Poveikis per odą:	Dirginantis ir ėsdantis poveikis odai.
Poveikis įkvėpus: Dirgina ir ėsdina kvėpavimo takus.	
Akių poveikis:	Negrijtamo akių pažeidimo pavojus.

Kartotinės dozės toksiškumas (poūmis, sublėtinis, lėtinis)						
--	--	--	--	--	--	--

	Dozė	Kontakto trukmė	Rūšis	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Poūmis burnos	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
Poūmis odos	Nėra informacijos prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	-
Poūmis įkvėpus	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
Subchroninis oralinis	Nėra informacijos	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	-
Subchroninis odos	Nėra informacijos prieinama	Nr turima informacija	Nr turima informacija	Nr turima informacija	Nr turima informacija	-
Subchroninis įkvėpus	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
Lėtinis oralinis	Nėra informacijos prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	-
Lėtinis odos	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
Lėtinis įkvėpus	Nėra informacijos prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	-

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis (STOT RE):						
--	--	--	--	--	--	--

	Specifiniai efektai	Tikslinis organas	Pastaba
Poūmis burnos	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	
Poūmis odos	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	
Poūmis įkvėpimas	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	
Subchroninis oralinis	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS				
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4	

Subchroninis odos	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	
Subchroninis įkvėpimas Informacijos neturima		Nėra informacijos -	
Lėtinis oralinis	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	
Lėtinis odos	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	
Lėtinis įkvėpimas	Nėra informacijos	Nėra informacijos -	

	CMR poveikis (kancerogeniškumas; mutageniškumas; toksiškumas reprodukcijai)	
	Kancerogeniškumas:	Nėra informacijos
	Mutageniškumas in vitro:	Nėra informacijos
	Genotoksiškumas:	Nėra informacijos
	Mutageniškumas in vivo:	Nėra informacijos
	Lytinių ląstelių mutageniškumas:	Nėra informacijos
	Toksiškumas reprodukcijai:	Nėra informacijos
	CMR savybių įvertinimo santrauka:	Nėra informacijos

11.2	Praktinė patirtis:	
	Klasifikavimo stebėjimai:	Nėra informacijos
	Kiti pastebėjimai:	Nėra informacijos
11.3	Pagrindiniai užrašai:	
	-	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija						
12.1	Toksiškumas					
Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas	Dozė	Kontakto trukmė	Rūšis	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Žuvis	LC50	96 valandos	-	-	-	-
Vėžiagyviai:	EC50	48 valandos	-	-	-	-
Dumbliai/vandens augalai IC50		3 dienos	-	-	-	-
Kiti organizmai	-	-	-	-	-	-
Lėtinis (ilgalaikis) toksiškumas	Dozė	Kontakto trukmė	Rūšis	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Žuvis	LC50	96 valandos	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS				
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4	

Vėžiagyviai:	EC50	48 valandos	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
Dumbliai/vandens augalai IC50		72 valandos	Nėra informacijos prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	-
Kiti organizmai	-	-	-	-	-	-

12.2	Patvarumas ir skaidomumas
------	---------------------------

	Abiotinis skilimas
--	--------------------

	Skilimo pusinės eliminacijos laikas	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Jūrų vanduo Informacijos neturima		Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
Gėlas vanduo	Nėra informacijos	Nėra informacijos	Nėra informacijos	-
Oras	Nėra informacijos	Nėra informacijos	Nėra informacijos	-
Dirvožemis	Nėra informacijos	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-

	Biologinis skaidymas
--	----------------------

% Degradacija	Laikas (dienos)	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Nėra informacijos prieinama	Nr informacija prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama

12.3	Bioakumuliacijos potencialas
------	------------------------------

	Oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow)
--	---

Vertė	Koncentracija	pH	°C	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
-	-	-	-	-	-	-

	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
--	-----------------------------------

Vertė	Rūšis	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Nėra informacijos prieinama	Nr informacija prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS				
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4	

	Lėtinis ekotoksiškumas					
Vertė	Dozė	Kontakto trukmė	Rūšis	Metodas	Įvertinimas	Pastaba
Lėtinis toksiškumas žuvis	LC50	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	Nr informacija prieinama	-
Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams (Daphnia)	EC50	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
12.4	Judumas dirvožemyje					
	Žinomas arba numatomas pasiskirstymas aplinkos srityse:					
	Nėra informacijos					
	Paviršiaus įtempimas:					
	Vertė	°C	Koncentracija	Metodas	Pastaba	
	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-	
	Adsorbicija / desorbicija					
Transportas	A/D koeficientas Henrio pastovus		log Kow	Garavimo greitis	Metodas	Pastaba
Dirvožemis-vanduo	informacija Negalimas		Nėra informacijos	Nėra informacijos	Nėra informacijos	-
Vanduo-oras	informacija Negalimas		Nėra informacijos	Nėra informacijos	Nėra informacijos	-
Dirvožemis-oras	Nr informacija prieinama		Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	Nėra informacijos prieinama	-
12.5	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai					
	Nėra informacijos					
12.6	Kitas neigiamas poveikis					
	Nėra informacijos					

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

<b>SKIRSNIS 13. Atliekų tvarkymas</b>	
13.1	Atliekų tvarkymo metodai
13.1.1.	Produkto / pakuotės išmetimas:
	Pateikti disponuoti Aplinkos ir gamtos apsaugos ministerijos įgaliotam juridiniam asmeniui.
13.1.2.	Atliekų kodai/atliekų pavadinimai pagal įstatymą:
	15 01 10*: pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos pavojingomis medžiagomis
13.1.3.	Atliekų tvarkymas – svarbi informacija:
	Nėra informacijos
13.1.4.	Nuotekų šalinimas – svarbi informacija:
	Atliekų negalima išmesti į kanalizacijos sistemą.
13.1.5.	Kitos šalinimo rekomendacijos:
	Neišmeskite gaminio likučių į nuotekų sistemą. Palaikys pateikti atsakingos ministerijos įgaliotiems surinkėjams. Neišmeskite pakuotės į kanalizacijos sistemą. Pateikite pakuotę atsakingos ministerijos įgaliotiems surinkėjams.
13.1.6.	Atitinkamos Bendrijos nuostatos:
	-
<b>14 SKIRSNIS TRANSPORTO INFORMACIJA</b>	
Gabenimas / siuntimas keliais (ADR)	
JT numeris:	Netaikomos ženklavimo taisyklės.
JT tinkamas siuntos pavadinimas:	-
Gabenimo pavojaus klasė (-ės):	-
Pakavimo grupė:	-
Aplinkai pavojingas:	-
Specialios atsargumo priemonės vartotojui:	-
Gabenimas / siuntimas geležinkeliu (RID)	
JT numeris:	Netaikomos ženklavimo taisyklės.
JT tinkamas siuntos pavadinimas:	-
Gabenimo pavojaus klasė (-ės):	-
Pakavimo grupė:	-

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

Aplinkai pavojingas:	-
Specialios atsargumo priemonės vartotojui:	-
Vidaus vandens kelių transportas (ADN)	
JT numeris:	Netaikomos ženklavimo taisyklės.
JT tinkamas siuntos pavadinimas:	-
Gabenimo pavojaus klasė (-ės):	-
Pakavimo grupė:	-
Aplinkai pavojingas:	-
Specialios atsargumo priemonės vartotojui:	-
Gabenimas / siuntimas jūra (IMDG)	
JT numeris:	Netaikomos ženklavimo taisyklės.
JT tinkamas siuntos pavadinimas:	-
Gabenimo pavojaus klasė (-ės):	-
Pakavimo grupė:	-
Aplinkai pavojingas:	-
Specialios atsargumo priemonės vartotojui:	-
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:	
-	
Gabenimas / siuntimas oru (ICAO-TI / IATA-DGR)	
JT numeris:	Netaikomos ženklavimo taisyklės.
JT tinkamas siuntos pavadinimas:	-
Gabenimo pavojaus klasė (-ės):	-
Pakavimo grupė:	-
Aplinkai pavojingas:	-
Specialios atsargumo priemonės vartotojui:	-
Tolimesnė informacija:	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą		
15.1	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai	
	ES reglamentai	
	Leidimas ir (arba) naudojimo apribojimai	
	Įgaliojimai:	-
	Apribojimai:	-



Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

15.1	Kiti ES reglamentai:	<p>EB reglamentas Nr.1906/2007 ir Europos Parlamento ir Europos Vadovų Tarybos reglamentas EB reglamentas Nr.1272/2008;</p> <p>2010 m. Europos Komisijos reglamentas Nr.453/2006 dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) pakeitimų ir pakeitimų;</p> <p>2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį žalojančių medžiagų;</p> <p>2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo;</p> <p>2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų;</p> <p>2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti tam tikras direktyvas</p>
	Informacija pagal 1999/13/EB apie lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimą (LOJ rekomendacija)	
15.2	Nacionaliniai teisės aktai:	<p>Cheminių medžiagų įstatymas, Pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo reglamentas, Potvarkis dėl profesinio poveikio ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių, Reglamentas dėl atliekų kategorijų, tipų ir klasifikavimo su atliekų katalogu ir pavojingų atliekų sąrašu,</p> <p>Potvarkis dėl medžiagų saugos duomenų lapo rašymo, Pavojingų medžiagų vežimas</p> <p>Medžiagų įstatymas</p>
15.2	Cheminės saugos vertinimas	
	Nė vienas	

16 SKIRSNIS. Kita informacija		
16.1	Pakeitimų indikacija:	-
16.2	Santrumpos ir akronimai:	<p>PBT Stabilus, bioakumuliacinis ir toksiškas</p> <p>vPvB Labai stabilus ir stipriai bioakumuliuojantis.</p> <p>LD50 Mirtina dozė, 50 proc.</p> <p>LC50 Mirtina koncentracija, 50 proc.</p> <p>TCOJ Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</p>
16.3.	Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltinis:	-
16.4.	Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišinio klasifikavimui pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	
klasifikacija		Klasifikavimo procedūra
-		-
16.5.	Atitinkami H teiginiai (skaičius ir visas tekstas)	
	H: H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	H319	Sukelia stiprų akių dirginimą.
16.6.	Treniruočių patarimai:	-

Prekybos pavadinimas:	OSTEOSENS			
Prekės kodas:	OS-OT-X**	Peržiūros DATA:	2019 m. gegužės 28 d	Versija: 4

16.7.	Tolimesnė informacija:	<p>** „X“ prekės kode žymi skirtingus tūrius (skirtingas prekės pakuotes)</p> <p>Mes neatsakome už pasekmes, jei nesilaikoma naudojimo instrukcijų arba netinkamai naudojamas produktas, aprašytas šiame saugos duomenų lape.</p>
-------	------------------------	---

PRIEDAS: Poveikio scenarijus pagal cheminės saugos vertinimą
-

Iš anglų kalbos vertė  
 Živilė Sukackienė  
 UAB "Medfarmos" laboratorijos  
 P. Smuglevičiaus g. 1, Vilnius  
 Tel.: 8 5 2700101

