

Saugos duomenų lapai

Pagal EC straipsnį Nr.1907/2006

Pavadinimas	Giemsa Solution				
Produkto kodas	GM-OT-X	Tikrinimo data	2020-07-13	versija	8

Skyrius 1. Produkto/mišinio identifikavimas ir informacija apie gamintoją/platintoją		
1.1 Produkto identifikavimas		
	Komercinis pavadinimas	Giemsa Solution
	Produkto kodas	GM-OT-X
1.2 Svarbi identifiukuoto produkto/ mišinio naudojimo sritis		
	Paskirtis	Dažymui hematologijoje ir dažymui hematopoetinių audinių dažymui histopatologijoje
	Naudojimo sritis	Tik nurodytais tikslais
	Naudojimo apribojimas	tik in vitro diagnostikos tikslais
1.3 Informacija apie gamintoją, parengusį saugos duomenų lapus		
	Kompanija	BioGnost Ltd.
	Adresas	Medjugorska 59, Zagreb
	Telefono nr.:	+ 385 1 2409997
	Fakso nr.:	:+ 385 1 2404039
	El.paštas atsakingo asmens	msds@biognost.hr
	Atsakingas asmuo	Eva Cvitaš Jurkovič
1.4 Atstovas Lietuvoje		
	Kompanija	Medfarmos laboratorijos UAB
	Adresas	P. Smuglevičiaus g. 1, Vilnius
	Telefono nr.:	+370 5 2700101
	Fakso nr.:	+370 5 2700101

Skyrius 2 Pavojų identifikavimas		
2.1 Substancijos ar mišinio klasifikavimas		
2.1.1 Klasifikavimas pagal skyrių EC Nr.1272/2008 (CLP)		
	Pavojų klasės ir kategorijų kodai	Perspėjamieji žymenys
		H225 Labai degūs skystis ir garai H301 Toksiška prarijus H311 Toksiška susilietus su oda H331 Toksiška įkvėpus H370 Kenkia organams
2.1.2 Klasifikavimas pagal 1999/45/CE		
2.1.3 Papildoma informacija		
2.2 Žymėjimas remiantis 1999/45/CE ar skyriumi 1272/2008 CLP		
	Produkto indentifikavimas	Giemsa Solution
	Indekso Nr.	-
	Autorizavimas	-
	Pavojingos piktogramos	GHS02, GHS06 ir GHS07 
	Signaliniai žodžiai	Įspėjimai
	Įspėjimų apibūdinimas	H226 degus skystis ir garai H301+H311+H331 Labai nuodingas nurijus, patekęs ant odos ir įkvėpus. H370 Pažeidžia organus įkvėpus, per odą ir nurijus.
	Perspėjimų apibūdinimas	P210 laikyti toli nuo kaitinimo, atviros ugnies, įkaitusių paviršių. Nerūkyti. P233 Konteinerius laikykite sandariai užsuktus. P280 Mūvėkite apsaugines pirštines

		P309+P311 SKAMBINKITE APSINUODIJIMŲ CENTRUI
	Kita informacija	

Skyrius 3 sudėtis informacija apie sudėti				
CAS/ES/ indeksas	REAC registracijos Nr.	Masė %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal (EC) 1272/2008 (CLP)
17372-87-1/241-409-6/-	-	<1%	dinatrio 2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oksido-3-oksoksanthen-9-il) benzoatas	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
531-55-5/208-511-2/ -	-	<1%	Azure B	Neklasifikuojamas
531-57-7 / 208-512-8	-	<1%	Azure C	Neklasifikuojamas
67-56-1/ 200-659-6/ 603-001-00-X	01- 2119433307- 44-xxxx	≥45 %	metanolis	H225 Labai degūs skystis ir garai H301 Toksiška prarijus H311 Toksiška susilietus su oda H331 Toksiška įkvėpus H370 Kenkia organams
56-81-5/ - 200-289-5/ -	-	>40 %	glicerolis	Neklasifikuojamas

Skyrius 4 Pirmosios pagalbos vertinimas		
4.1 Pirmos pagalbos vertinimas		
	Įkvėpus	Išveskite nukentėjusį asmenį į gryną orą, pasodinkite pusiau gulom ir leiskite ramiai pabūti. Jei sustojo kvėpavimas, nedelsiant uždėkite kvėpavimo respiratorių uždengiantį burną-nosį. Nugabenkite paveiktą asmenį į gydymo įstaigą. Gabenkite asmenį laisvai gulint, kad galėtų laisvai kvėpuoti.
	Patekus ant odos	Nuvilkite užterštus drabužius. Nedelsiant plaukite paveiktą odą dideliu vandens kiekiu su muilu. Jei atsirado poveikio simptomai, kreipkitės į gydytoją.
	Patekus į akis	Apie 10 minučių plačiai atmerktas akis dideliu kiekiu vandens. Jei poveikio simptomai nedingo, kreipkitės į gydymo įstaigą oftalmologo konsultacijai.
	Jei nuriote	Apsinuodijusiam asmeniui išplaukite burnos ertmę vandeniu; išspjaukite vandenį; sugirdykite didelį kiekį vandens. Nesukelkite vėmimo. Skambinkite skubiai medicinos pagalbos tarnybai, kad kuo skubiau atvyktų. Jei prasidėjo spontaninis vėmimas, kilstelkite asmenį, kad neužspringtų vėmalais.
	Apsauga pirmą pagalbą suteikiančiam personalui	Venkite tiesioginio kontakto su chemine medžiaga. Vilkėkite apsauginius drabužius ir turėkite reikalingą įrangą, kaip aprašyta 8-ame skyriuje.
4.2 Svarbiausi apsinuodijimo simptomai ir poveikis, staigus bei paskesnis		
	Įkvėpus	Įkvėpti garai gali sukelti kosulį, dusulį bei apsunkinti kvėpavimą. Didelė garų koncentracija gali sukelti galvos skausmą, nerimo ir nuovargio jausmą, apsunkinti kvėpavimą, sunkumą krūtinės ląstos srityje, koordinacijos ir CNS sutrikimą.
	Patekus ant odos	Nuvilkite užterštus drabužius, nedelsiant nuplaukite pažeistą vietą vandeniu ir muilu. Jei pažeidimo požymiai išliko kreipkitės į gydytoją.
	Patekus į akis	Apie 20 minučių plačiai atmerktas akis dideliu kiekiu vandens apie 20 min. Jei poveikio simptomai nedingo, kreipkitės į gydymo įstaigą oftalmologo konsultacijai.
	Jei nuriote	Apsinuodijusiam asmeniui išplaukite burnos ertmę vandeniu; išspjaukite vandenį; sugirdykite didelį kiekį vandens 200-400 ml. Apsinuodijęs asmuo geriausiai galėtų išgerti 100 ml 40% etanolio (suaugusio asmens dozė). Nesukelkite vėmimo. Skambinkite skubiai medicinos pagalbos tarnybai, kad kuo skubiau atvyktų.
4.3 Požymiai, kuomet būtina neatidėliotina medicinos pagalba		
	Kaip priešnuodį naudokite etanolį. Sunkiais apsinuodijimo atvejais reikia atlikti hemodializę.	

Skyrius 5 Užsidegimo matavimas		
5.1	Gesinimo terpės	
	Tinkamiausios gesinimo priemonės	sausieji milteliai, CO ₂ , alkoholiui atsparios putos
	Netinkamos gesinimo priemonės	vandens srovė
5.2	Specialūs išsiskiriantys degantys produktai	
	Pavojingi gaisro produktai	
5.3	Patarimai gesinant	
	Naudokite spaudimu paduodamą kvėpavimo įrangą bei atsparius ugniai drabužius.	
5.4	Kita informacija	
	Pašalinkite kaitinimo ir galinčius užsidegti šaltinius. Neužterškite aplinkos degiais produktais.	

Skyrius 6 Avarijų likvidavimo priemonės		
6.1	Asmens apsauga, apsauginės priemonės ir skubūs veiksmai	
6.1.1	Informacija ne- skubios pagalbos personalui	
	Apsauginės priemonės	Naudokite asmeninę apsaugos priemones aprašyta 8-ame skyriuje.
	Prevencinės procedūros	Evakuokite visus nenukentėjusius asmenis ir kitus, neturinčius apsaugos priemonių. Nekvėpuokite užterštoje aplinkoje, sukelkite reikiamą vėdinimą, nelieskite odos bei akių. Pašalinkite visus galimus medžiagos išsipylimo bei užsidegimo šaltinius. Nerūkykite. Pažymėkite užterštą vietą.
6.1.2	Informacija suteikiantiems pagalbą	
	Vilkėkite apsauginius drabužius, akinius, turėkite kvėpavimo įrangą.	
6.2	Aplinkos apsauga	
	Neišmeskite panaudotų nešvarumų, neišpilkite jų į vandens kanalizaciją, jei išteko didelis medžiagos kiekis vadovaukitės NPRD nacionalinės apsaugos.	
6.3	Metodai ir medžiagos skirtos taršos surinkimui ir valymui	
6.3.1	Surinkimui	Smėlio arba molio užtvėrai.
	Valymui	Kur įmanoma, substanciją reikia sugerti naudojant nedegias medžiagas (smėlį, titnadublio žemę, vermikulitą). Atliekas sukraukite į sandarius konteinerius. Saugokite surinktą substanciją gerai ventiliuojamoje patalpoje iki bus išvežti. Utilizuokite kaip reglamentuoja Aplinkos apsaugos ministerijos dokumentai. Pašalinę užterštą substanciją, gerai išplaukite taršos paveiktą vietą ir kitas priemones, buvusias toje vietoje.

Skyrius 7 Naudojimas ir saugojimas		
7.1	Informacija saugiam naudojimui	
7.1.1	Saugos matavimai	
	Apsauga nuo gaisro	Saugokite gerai vėdinamoje patalpoje. Visuomet laikykite toli nuo karščio šaltinių. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo.
	Apsauga nuo garų ir dulkių susidarymo:	Gerai ventiliuokite.
	Aplinkos apsauga	Stenkitės, kad neišsipiltų ir nepatektų į vandentiekio sistemą.
7.2	Saugaus saugojimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus	
	Techninis matavimas ir saugojimo sąlygos	Laikykite sandarioje pakuotėje nepažeistuose konteineriuose gerai ventiliuojamoje patalpoje ir visuomet toli nuo įkaitusių prietaisų ar šilumos šaltinio., saulės šviesos.
	Saugojimo konteineriai	Saugokite tik gamintojo talpose.
	Reikalavimai saugojimui ir konteineriams	Visuomet laikykite toli nuo maisto ir gėrimų. Konteinerius laikykite sandariai užsuktus.
	Kita saugojimui svarbi informacija	Nedėkite nepanaudotos medžiagos į saugojimo patalpą ir nenaudokite panaudotų tuščių talpų kitų medžiagų laikymui. Nelaikykite su kitomis nesuderinamomis medžiagomis (9-as skyrius).
7.3	Specifiniai nurodymai	-

Skyrius 8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Biognost SDL –Giemsa Solution

8.1	Kontrolės parametrai				
Medžiaga		CAS numeris	Ekspozicijos limito reikšmė		Biologinės ekspozicijos reikšmė
			ppm	mg/m ³	
metanolis		67-56-1	200	260	24,7 mmol/mol kreatinino ((7,0 mg / g kreatinino *), pabaigos pamaininis šlapimo išsiskyrimas)
Medžiagos pavadinimas		-			
EC numeris		-			
DNEL					
Pramonėje					
Poveikio tipas	Stiprus vietinis efektas		Stiprus sisteminis efektas	Lėtinis vietinis efektas	Lėtinis sisteminis efektas
Nurijus	-		-	-	-
Įkvėpus	260 mg/m3 (methanol)		260 mg/m3 (methanol)	260 mg/m3 (methanol)	260 mg/m3 (methanol)
Patekus ant odos	-		40 mg/kg (methanol)	40 mg/kg (methanol)	-
DNEL					
Vartotojui					
Poveikio tipas	Stiprus vietinis efektas		Stiprus sisteminis efektas	Lėtinis vietinis efektas	Lėtinis sisteminis efektas
Nurijus	-		8 mg/kg (methanol)	-	8 mg/kg (methanol)
Įkvėpus	50 mg/m3 (methanol)		50 mg/m3 (methanol)	50 mg/m3 (methanol)	50 mg/m3 (methanol)
Patekus ant odos	-		8 mg/kg (methanol)	8 mg/kg (methanol)	-
PNEC					
Aplinkos elementų apsauga					
Gėlas vanduo		154 mg/l (methanol)			
Gėlo vandens šaltiniai		570.4 mg/kg (methanol)			
Druskingas vanduo		15.4 mg/l (methanol)			
Druskingo vandens šaltiniai		Informacijos nėra			
Mitybos grandinė		Informacijos nėra			
Mikroorganizmai		100 mg/l (methanol)			
Dirvožemis		23.5 mg/kg (methanol)			
Oras		Informacijos nėra			
8.2	Poveikio kontrolė				
8.2.1	Inžinieriniai matavimai				
	Prevenciniai poveikio matavimai		Naudokite asmenines apsaugos priemones. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo aplinkoje.		
	Prevenciniai struktūros matavimai		Informacijos nėra		
	Organizaciniai prevenciniai matavimai		Organizuokite darbus taip, kad visi darbo proceso dalyviai būtų saugūs.		
	Techniniai prevencinio poveikio matavimai		Gerai vėdinkite darbo aplinką, kad ore būti kiek galima mažesnės koncentracija medžiagos.		
8.2.2	Asmeninės apsaugos priemonės				
8.2.2.1	Akių/veido apsauga	Veido skydas ir apsauginiai akiniai. Naudokite akių apsaugos įrangą, patikrintą ir patvirtintą pagal atitinkamus vyriausybės standartus, tokius kaip EN 166 (ES).			
8.2.2.2	Odos apsauga				
	Rankų apsauga	Naudotinos apsauginės pirštinės turi atitikti EB direktyvos 2016/425 specifikaciją ir susijusį standartą EN374. Visas kontaktas: Pirštiniu medžiaga: butilo kaučiukas			

		Pirštinių storis: 0,70 mm Pertraukimo laikas: > 480 min Pusrų kontaktas: Pirštinių medžiaga: vitonas (R) Pirštinių storis: 0,70 mm Pertraukimo laikas: > 120 min
	Kūno apsauga	Antistatinis kostiumas, apsaugantis nuo chemikalų (EN 13688). Apsauginių priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje ir batus, dengiančius visą pėdą.
8.2.2.3	Kvėpavimo sistemos apsauga	Reikalinga, kai susidaro garai / aerozoliai. Rekomenduojamas filtro tipas: dujų filtrai AX, spalvos kodas rudas (EN 371). Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo takų apsaugos priemonių techninė priežiūra, valymas ir bandymai būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas.
8.2.2.4	Terminiai pavojai	Informacijos nėra
8.2.3	Aplinkos apsaugos priemonės	
	Apsaugos priemonės	skyrius 6
	Struktūrinės apsaugos priemonės	Naudokite šiuolaikines priemones
	Organizaciniai reikalavimai	Pritaikykite darbo proceso sąlygas, kad jos užtikrintų saugų darbo procesą.
	Techninės priemonės	Skyrius 6

Skyrius 9 Fizinės ir cheminės savybės			
9.1	Informacija apie fizines ir chemines savybes		
		Reikšmė	Metodas
	Būvis	skystis	informacijos nėra
	Spalva	melsvai-rausvas	informacijos nėra
	Kvapų	metanolio	informacijos nėra
	pH	6,8-7,2 (20°C)	
	Lydimosi taškas	-	informacijos nėra
	Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas:	65 °C (esant 1,013 hPa)	informacijos nėra
	Viršutinė / apatinė degimo ar sprogo ribos:	mažesnis: 6% (V) metanolio viršutinė dalis: 36,5% (V) metanolio	informacijos nėra
	Žemiausi ir aukščiausi sprogo taškai	žemiausias 5,5 metanolio Aukščiausias 36,5 metanolio	informacijos nėra
	Garų slėgis:	128 hPa	informacijos nėra
	Tankis	0,87 g/cm ³ (20°C)	informacijos nėra
	Tirpimas vandenyje	Tirpus (20 °C)	informacijos nėra
	Pliūpsnio taškas	24 °C	informacijos nėra
	Irimo temperatūra	informacijos nėra	informacijos nėra
	Klampumas, dinaminis	informacijos nėra	informacijos nėra
	Oksidavimosi savybės	informacijos nėra	

Skyrius 10 Stabilumas ir reaktingumas		
10.1	Reaktingumas	Garai gali sudaryti sprogo mišinį su oru.
10.2	Cheminis stabilumas	Produktas cheminiu požiūriu stabilus esant standartinėms saugojimo sąlygoms (kambario temperatūra).
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Sprogo rizika: oksidatoriai, šarminiai metalai, azoto rūgštis, sieros rūgštis, vandenilio peroksidas, permangano rūgštis, natrio hipochloritas. Medžiaga gali pavojingai reaguoti su: halogenais, oksidatoriais, redukuojančiomis medžiagomis, rūgštimis, acetilbromidu, alkilaluminio tirpalais, berilio hidridu,

		chloroformu, chromo (VI) oksidu, cianuro chloridu, šarminių žemių metalais, magnio atplaišomis, fosforo trioksidu, Raney. -nikelis / hidrinimas, rūgšties anhidridai, rūgšties halogenidai, tetrachlormetanas / lengvieji metalai.
10.4	Vengtinios sąlygos	Šilumos šaltiniai, kibirkštys ir ugnies šaltinis.
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Įvairūs plastikai, magnis, cinko lydiniai, aliuminis ir cinkuota geležis.
10.6	Pavojingos skilimo medžiagos	

Skyrius 11 Toksikologinė informacija						
11.1		Informacija apie toksinį poveikį				
		Stiprus toksiškumas				
Patekimo būdas		Metodas	Organizmas	Dozė LD ₅₀ /C ₅₀ arba ATE _{mix}	Poveikio periodas	rezultatas/pasekmė
Nurijus		informacijos nėra	žiurkė	LD ₅₀ (metanolis)	-	1,187 -2,769 mg/kg (methanol)
Kontaktas su oda		informacijos nėra	triušis	LD ₅₀ (Metanolis)	informacijos nėra	17.100 mg/kg (methanol)
Įkvėpus		informacijos nėra	žiurkė	LD ₅₀ (Metanolis)	4 val	131.25 mg/l (methanol)
		Specifinės reikšmės organų toksiškumui – vienetini poveikis (STOT-SE)				
		Spec. Poveikis		Paveiktas organas		Pastaba
Nurijus		informacijos nėra		informacijos nėra		-
Kontaktas su oda		informacijos nėra		informacijos nėra		-
Įkvėpus		informacijos nėra		informacijos nėra		-
		Poveikis kvėpavimo takams		Gali paveikti kvėpavimo takus. Gali būti pražūtingas poveikis jei nurysite ir pateks į kvėpavimo takus.		
		Poveikis ir oksidavimasis				
		Poveikio periodas	Organizmas	Įvertinimas	Metodas	Pastabos
Poveikis odai		-	-	-	-	džiūvimo poveikis, dėl kurio šiurkšti ir suskilinėjusi oda
Poveikis akims		-	-	-	-	gleivinės dirginimas
		Jautrumas				
Kontaktas su oda		Informacijos nėra				
Įkvėpus		Informacijos nėra				
		Specifiniai simptomai				
Nurijus		Pykinimas, vėmimas, diarėja. Gali skaudėti galą, sutrikti orientacija, atsirasti CNS depresija. Aspiracija gali sukelti pneumotitą ir plaučių edemą. Kartai gali ištikti ir mirtis.				
Patekus ant odos		Dirgina odą, rausta, niežti. Ilgas poveikis ar pakartotinas užteršimas gali nudeginti odą.				
Įkvėpus		Apsunkintas kvėpavimas, kosulys, dusulys. Didelė koncentracija gali sukelti galvos skausmą, pykinimą, spaudimą krūtinės ląstos srityje, dūsimą ir CNS negalavimus.				
Patekus į akis		Dirgina akis. Sukelia paraudimą, lakrimaciją, skausmą, konjunktyvitą, deginimą, vaizdo ryškumo praradimą.				
		Antrinės dozės poveikis (pusiau ūmus, pusiau lėtinis, lėtinis)				
		Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas
Pakartotinis oralinis poveikis		Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pakartotinis odos		Informacijos	Informacijos	Informacijos	Informacijos	-

Biognost SDL –Giemsas Solution

poveikis	nėra	nėra	nėra	nėra	nėra	
Pakartotinis poveikis įkvėpus	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiau lėtinis oralinis poveikis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiau lėtinis poveikis odai	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiau lėtinis poveikis įkvėpus	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Lėtinis oralinis poveikis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Lėtinis poveikis odai	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Lėtinis poveikis įkvėpus	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Specialūs organai-taikiniai –pakartotinis poveikis (STOT-RE)						
		Spec. Efektas		organas-taikinys		Pastaba
Pusiau ūmus oralinis poveikis		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Pusiau ūmus poveikis odai		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Pusiau ūmus poveikis įkvėpus		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Pusiau lėtinis oralinis poveikis		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Pusiau lėtinis poveikis odai		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Pusiau lėtinis poveikis įkvėpus		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Lėtinis oralinis poveikis		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Lėtinis poveikis odai		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
Lėtinis poveikis įkvėpus		Informacijos nėra		Informacijos nėra		-
	CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis, reprodukcinis)					
	Karcinogeninis		Tyrimais, atliktais su gyvūnais karcinogeninio poveikio nenustatyta.			
	In-Vito mutageniškumas		Mutagninio poveikio nenustatyta			
	Genotoksiškumas		Informacijos nėra			
	In vitro mutageniškumas		Mutagninio poveikio nenustatyta			
	Gemalo ląstelių mutageniškumas		Informacijos nėra			
	Poveikis reprodukciniams organams		Informacijos nėra			

Skyrius 12 Ekologinė informacija						
12.1	Toksiškumas					
Stiprus toksiškumas	Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
Žuvis	LC ₅₀	96 val.	Lepomis macrochirus („Bluegill sunfish“)	Informacijos nėra	15400 mg/l	metanolui
Krabai (dafnijos)	EC ₅₀	48 val.	Daphnia magna	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Algae/vandens augalai	IC ₅₀	8 dienos	Pseudokirchneriella subcapitata (žali dumbliai)	Informacijos nėra	22.000 mg/l (methanol)	-
Kiti organizmai	-	-	-	-	-	-
Lėtinis toksiškumas	Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
Žuvis	LC ₅₀	96 val.	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Krabai (dafnijos)	EC ₅₀	48 val.	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Algae/vandens augalai	IC ₅₀	72 val.	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-

Biognost SDL –Giemsas Solution

Kiti organizmai	-	-	-	-	-	-
12.2	Išsilaikymas ir degradavimas					
	Abiotinis degradavimas					
	Pusperiodis	Metodas	Įvertinimas	Pastabos		
Sūrus vanduo	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra			
Gėlas vanduo	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra			
Oras	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra			
Dirvožemis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra			
	Biodegradacija					
Degradavimo%	Periodas (dienos)	Metodas	Įvertinimas	Pastabos		
99 %	30 d.	OECD bandymų gairės 301D	Informacijos nėra	Greitas degradavimas, metanolis		
12.3	Bioakumuliacinis potencialas					
	Skilimo koeficientas: n-oktano/vandens (logPow)					
Reikšmė	koncentracija	pH	°C	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
-0,77	Informacijos nėra	-	-	Informacijos nėra	Informacijos nėra	
	Biokoncentracijos faktorius (BCF))					
	Lėtinis ekotoksiškumas					
	Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
Lėtinis toksiškumas žuvims	LC ₅₀	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Krabai (dafnijos)	EC ₅₀	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
12.4	Slankumas dirvožemyje					
	informacijos nėra					
	Absorbavimas/ išskyrimas					
Transportas	A/D koef. Henry's law	log Pow	Lakumas	Metodas	Pastabos	
Žemės-vandens	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-	
Vandens-oro	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-	
Žemės-oro	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-	

Skyrius 13 Atliekų naikinimas	
13.1	Atliekų valdymo metodai
13.1.1	Atliekų kodas -
13.1.2	Atliekų apdirbimo metodas -
13.1.3	Galimybė patekti į vandentiekio sistemą – neleistina
13.1.4	kita informacija
	Nepilkite atliekų į nutekamojo vandens sistemą. Surinkite atliekas į specialius konteinerius, kaip to reikalauja jūsų šalies direktyvos.

Skyrius 14 Informacija transportavimui	
	Transportavimas žeme (ADR)
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, nuodingas, n.o.s. (metanolis)

Klasė	3 (6,1)
Pakavimo grupė	III
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas žeme geležinkeliu (RID)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, nuodingas, n.o.s. (metanolis)
Klasė	3 (6,1)
Pakavimo grupė	III
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas vandeniu (žemyne) (ADN)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, nuodingas, n.o.s. (metanolis)
Klasė	3 (6,1)
Pakavimo grupė	III
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas jūromis (MDR)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, nuodingas, n.o.s. (metanolis)
Klasė	3 (6,1)
Pakavimo grupė	III
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas oru (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, nuodingas, n.o.s. (metanolis)
Klasė	3 (6,1)
Pakavimo grupė	III
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-

Skyrius 15 Teisinė informacija	
15.1	Saugumo, sveikatos ir aplinkos apsaugos reguliavimas
Kitos EB direktyvos	EC Regulation No. 1906/2007 and EC Regulation No. 1272/2008 of the European Parliament and the European Council; The European Commission Regulation No. 453/2006 of 2010 on changes and amendments to the Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and Council on registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances (REACH); EC Regulation No. 2037/2000 of the European Parliament and Council of 29 June 2000 on ozone-depleting substances; EC Regulation No. 689/2008 of the European Parliament and Council of 17 June 2008 concerning the export and import of dangerous chemicals; EC Regulation No. 850/2004 of the European Parliament and Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants; Directive 2008/98/EC of the European Parliament and Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives
Nacionalinės direktyvos direktyvomis	Vadovautis Nacionalinėmis apie kenksmingų medžiagų valdymą.

Skyrius 16 Kta informacija	
16.1	Specifiniai pasikeitimai – nėra
16.2	Trumpiniai
	PBT – stabilus, bioakumuliatyvus ir toksiškas

Biognost SDL –Giemsas Solution

		vPvB – labai stabilus ir labai bioakumuliatyvus LD50 – mirtina dozė, 50% LC50 – mirtina koncentracija, 50% STOT-SE – Specialių organų-taikinių poveikis – vienkartinis poveikis
16.3	Literatūra ir informacijos šaltiniai	
16.4	Klasifikavimas ir klasifikacijos naudojimas pagal - CLP klasifikuojamas	
16.5	Pilnas tekstas R ir H frazių iš skyrių 2 ir 3	
R		
H		H225 Labai degūs skystis ir garai H226 Degūs skystis ir garai H301 Toksiška prarijus H311 Toksiška susilietus su oda H331 Toksiška įkvėpus H370 Kenkia organams
16.6	Apmokymas -	
16.7	Kitos pastabos	**“X“ ženklavimas reiškia skirtingą tūrį/ kiekį produkto. Skirtingos pakuotės. Mes neatsakome už pasekmes, jei nesilaikoma šio gaminio saugos duomenų lape aprašytų gaminio naudojimo instrukcijų ar netinkamo naudojimo.

Vertimas iš anglų kalbos: 2020-07-13
 Živilė Sukackienė
 UAB Medfarmos laboratorijos
 P. Smuglevičiaus g. 1, Vilnius LT-08311
 Tel. 8 5 270 01 01
info@medfarmos.lt

