

Saugos duomenų lapai

Pagal EC straipsnį Nr.1907/2006

Pavadinimas	May-Gruenwald solution				
Produkto kodas	MG-OT-X	Tikrinimo data	2019-06-07	versija	5

Skyrius 1. Produkto/mišinio identifikavimas ir informacija apie gamintoją/platintoją		
1.1 Produkto identifikavimas		
	Komercinis pavadinimas	May-Gruenwald solution
	Produkto kodas	MG-OT-X
1.2 Svarbi identifiukuoto produkto/ mišinio naudojimo sritis		
	Paskirtis	Skirta naudoti hematologijoje ir citologijoje.
	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	eva.cvitas@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	May-Gruenwald solution
	Indekso Nr.	-
	Autorizavimas	-
	Pavojingos piktogramos	GHS02  GHS06  GHS08 
	Signaliniai žodžiai	Pavojingas
	Įspėjimų apibūdinimas	H225 labai degus skystis ir garai H301+H331+H331 Nuodingas nurijus, patekęs ant odos ar

		įkvėpus H370 Sukelia organų dirginimą
	Perspėjimų apibūdinimas	P210 laikyti toli nuo kaitinimo, atviros ugnies, įkaitusių paviršių. Nerūkyti. P233 Saugoti sandariame konteineryje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines, drabužius, akinius, veido apsaugą. P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens. P304 + P340 Įkvėpus: Nuveskite nukentėjusįjį grynu oru ir palaikykite ramybėje, kad būtų patogų kvėpuoti. P308 + P311 Esant sąlyčiui ar susirūpinus: Kviestis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją.
	Kita informacija	

Skyrius 3 sudėtis informacija apie sudėtį				
CAS/ES/ indeksas	REAC registracijos Nr.	Masė %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal (EC) 1272/2008 (CLP)
67-56-1/ 200-659-6/ 603-001-00-X	- 01- 2119433307- 44-xxxx	≥50	metanolis	H225 Labai degūs skystis ir garai H301 Toksiška prarijus H311 Toksiška susilietus su oda H331 Toksiška įkvėpus H370 Kenkia organams
17372-87-1/ 241-409-6/ -	-	< 1%	dinatrio 2- (2,4,5,7- tetrabrom-6- oksido-3- oksoksanthien-9- il) benzoatas	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
7220-79- 3/200-515-2/ -	-	< 1%	Metileno mėlis	H302 Kenksminga prarijus

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 20 minučių plačiai atmerktas akis dideliu kiekiu vandens. Jei poveikio simptomai nedingo, kreipkitės į gydymo įstaigą oftalmologo konsultacijai.
	Jei nurijote	Apsinuodijusiam asmeniui išplaukite burnos ertmę vandeniu; išspjaukite vandenį; sugirdykite didelį kiekį vandens 2 stiklines. Geriausiai duoti išgerti 100 ml 40% alkoholio (spirito). Suaugusio dozė. Skambinkite skubiai medicinos pagalbos tarnybai, kad kuo skubiau atvyktų. Jei prasidėjo spontaniškas 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, ap sunkinti 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 10 minučių plačiai atmerktas akis dideliu kiekiu vandens. Jei poveikio simptomai nedingo, kreipkitės į gydymo įstaigą oftalmologo konsultacijai.
	Jei nurijote	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.
4.3	Požymiai, kuomet būtina neatidėliotina medicinos pagalba	
	Informacijos nėra	

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 degant produktai	
	Pavojingi gaisro produktai	Degus. Garai yra sunkesni už orą ir gali plisti po grindis. Sudaro sprogus mišinius su oru aplinkos temperatūroje. Gaisro metu gali išsiskirti pavojingos degimo dujos ar garai.
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 asmenins 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 nacionalinis apsaugos ir	
6.3	Metodai ir medžiagos skirtos taršos surinkimui ir valymui	
6.3.1	Surinkimui	Smėlio arba molio užtvagai.
6.3.2	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. Pašalinkite 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				
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)
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)	40 mg/kg (methanol)
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: Pirštinių medžiaga: butilo kaučiukas Pirštinių storis: 0,70 mm Pertraukimo laikas:> 480 min Purslų 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 filtras 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 daro 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	mėlynas	informacijos nėra

	Kvapas	metanolio	informacijos nėra
	Lydimosi taškas	informacijos nėra	informacijos nėra
	Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas:	65 °C (at 1.013 hPa)	informacijos nėra
	Savaiminio užsidegimo taškas	informacijos nėra	informacijos nėra
	Žemiausi ir aukščiausi sprogoimo taškai	mažesnis: 6% (V) metanolio viršutinė dalis: 36,5% (V) metanolio	informacijos nėra
	Santykinis garų tankumas	128 hPa	informacijos nėra
	Santykinis tankis	informacijos nėra	informacijos nėra
	Tankis	informacijos nėra	informacijos nėra
	Tirpimas vandenyje	Tirpus 20 °C	informacijos nėra
	Dalinis koeficientas : n-oktano/vandens (log/POW)	log Kow -0,745	informacijos nėra
	Pliūpsnio taškas	12°C	informacijos nėra
	Irimo temperatūra	informacijos nėra	informacijos nėra
	Klumpumas, dinaminis	0,79 mPa.a (20°C)	informacijos nėra
	Oksidavimosi savybės	informacijos nėra	

Skyrius 10 Stabilumas ir reaktingumas		
10.1	Reaktingumas	Žiūr. skyrius 10,3 ir 10,5
10.2	Cheminis stabilumas	Produktas cheminiu požiūriu stabilus esant standartinėms saugojimo sąlygoms (kambario temperatūra).
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Sprogoimo 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 toksiinį 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	informacijos nėra	1,187 -2,769 mg/kg (methanol)
Kontaktas su oda	informacijos nėra	žiurkė	LD ₅₀	informacijos nėra	17.100 mg/kg (methanol)
Įkvėpus	informacijos nėra	žiurkė	LD ₅₀	4 val	131.25 mg/l (methanol)
	Specifinės reikšmės organų toksiškumui – vienetini poveikis (STOT-SE)				

Biognost SDL –May-Gruenwald solution

	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	-				mišinys daro žalą organams, 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, dusimą ir CNS negalavimus.					
Patekus į akis	Dirgina akis. Sukelia paraudimą, lakrimaciją, skausmą, deginimą, vaizdo ryškumo praradimą, fotofobiją.					
		Antrinės dozės poveikis (pusiau ūmus, pusiau lėtinis, lėtinis)				
	Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
Pakartotinis oralinis poveikis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pakartotinis odos poveikis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos 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
Pusiaū ūmus oralinis poveikis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiaū ūmus poveikis odai	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiaū ūmus poveikis įkvėpus	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiaū lėtinis oralinis poveikis	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiaū lėtinis poveikis odai	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Pusiaū 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	Mutageninio poveikio nenustatyta		
Genotoksiškumas	Informacijos nėra		
In vitro mutageniškumas	Mutageninio 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	-
Krabai (dafnijos)	EC50	48 val.	Daphnia magna	Informacijos nėra	>10.0000 mg/l (methanol)	-
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)	EC50	48 val.	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Algae/vandens augalai	IC ₅₀	72 val.	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
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	
Informacijos nėra	Informacijos nėra		Informacijos nėra	Informacijos nėra	Greitas degradavimas	
12.3	Bioakumuliacinis potencialas					

Biognost SDL –May-Gruenwald solution

Skilimo koeficientas: n-oktano/vandens (logPow)						
Reikšmė	koncentracija	pH	°C	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
log Kow - 0,74	Informacijos nėra	-	-	Informacijos nėra	Informacijos nėra	
Biokonzentracijos faktorius (BCF))						
Reikšmė	koncentracija	pH	°C	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
Lėtinis ekotoksiškumas						
	Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas	Pastabos
Lėtinis toksiškumas žuvims	LC ₅₀	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	Informacijos nėra	-
Krabai (dafnijos)	EC50	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	-	
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai						
Mišinyje esanti (-os) medžiaga (-os) neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, III priedą, arba PBT / vPvB vertinimas nebuvo atliktas.						

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, toksiškas, n.o.s. (metanolio tirpalas)
Klasė	3 (6.1)
Pakavimo grupė	II
Pavojus aplinkai	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas žeme geležinkeliu (RID)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, toksiškas, n.o.s. (metanolio tirpalas)
Klasė	3 (6.1)
Pakavimo grupė	II
Pavojus aplinkai	-

Biognost SDL –May-Gruenwald solution

Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimo vandeniu (žemyne) (ADN)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, toksiškas, n.o.s. (metanolio tirpalas)
Klasė	3 (6.1)
Pakavimo grupė	II
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimo jūromis (MDR)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, toksiškas, n.o.s. (metanolio tirpalas)
Klasė	3 (6.1)
Pakavimo grupė	II
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimo oru (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN numeris	1992
Pakuotės pavadinimas	Degus skystis, toksiškas, n.o.s. (metanolio tirpalas)
Klasė	3 (6.1)
Pakavimo grupė	II
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 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	

Biognost SDL –May-Gruenwald solution

16.4	Klasifikavimas ir klasifikacijos naudojimas pagal - CLP klasifikuojamas	
16.5	Pilnas tekstas R ir H frazių iš skyrių 2 ir 3	
H	H225 H331 H311 H301 H370	Degus skystis ir garai Kenksmingas įkvėpus Sukelia odos dirginimą Kenksmingas nuryjus Kenksmingas organams, kontaktuojant su oda, nuryjus ar įkvėpus
16.6	Apmokymas -	
16.7	Kitos pastabos	***“X“ ženklinais reiškia skirtingą tūrį/ kiekį produkto. Skirtingos pakuotės.

Iš anglų kalbos vertimas

Vertė: Živilė Sukackienė

Data: 2019-11-04

UAB Medfarmos laboratorijos

Tel.: 8 5 270 01 01

