

Saugos duomenų lapai

Pagal EC straipsnį Nr.1907/2006

Pavadinimas	FORMALDEHYDE				
Produkto kodas	F4-1L; F4-3L; F4-5L; F4-10L; F4-20L; FNB4-1L; FNB4-3L; FNB4-5L; FNB4-10L; FNB4-20L; F10-1L; F10-3L; F10-5L; F10- 10L; F10-20L; FNB10-1L; FNB10-3L; FNB10-5L; FNB10-10L; FNB10-20L	Tikrinimo data	2017-02-15	versija	4

Skyrius 1. Produkto/mišinio identifikavimas ir informacija apie gamintoją/platintoją		
1.1 Produkto identifikavimas		
	Komercinis pavadinimas	FORMALDEHYDE
	Produkto cheminis pavadinimas	-
	Produkto kodas	F4-1L; F4-3L; F4-5L; F4-10L; F4-20L; FNB4-1L; FNB4-3L; FNB4-5L; FNB4-10L; FNB4-20L; F10-1L; F10-3L; F10-5L; F10- 10L; F10-20L; FNB10-1L; FNB10-3L; FNB10-5L; FNB10-10L; FNB10-20L
1.2 Svarbi identifikuoto produkto/ mišinio naudojimo sritis		
	Paskirtis	Progresiniam/regresiniam dažymui 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
	Kancerogeninis 2	H351
	labai toksiškas 4	H332
	Labai toksiškas 4	H312
	Labai toksiškas 4	H302
	Sukelia rimtus akių pažeidimus	H319
	Pažeidžia odą	H315
	Gali sukelti alergines reakcijas	H317
2.1.2 Klasifikavimas pagal 1999/45/CE		
	Pavojų simboliai	Perspėjamieji žymenys
	Carc. Cat.3	R40
	Pavojingas; Xn	R20/21/22
	Lakus; Xi	R36/38
		R43

Biognost SDL –FORMALDEHYDE

2.1.3	Papildoma informacija	
2.2	Žymėjimas remiantis 1999/45/CE ar skyriumi 1272/2008 CLP	
	Produkto indentifikavimas	Formaldehidas
	Indekso Nr.	605-001-00-5 (formaldehidas 37%) 603-001-00-X (metanolis)
	Autorizavimas	-
	Pavojingos piktogramos	 
	Signaliniai žodžiai	Įspėjimai
	Įspėjimų apibūdinimas	H302 pavojingas nurijus H312 Pavojingas patekęs ant odos H315 Dirgina odą H317 Gali sukelti odos alergines reakcijas H319 Pažeidžia akis H332 Pavojingas įkvėpus H351 Tikėtina sukelia vėžį
	Perspėjimai	P280 Naudokite apsauginius drabužius/pirštines/akinius/veido apsaugą P305-P351-P338 JEI PATEKO Į AKIS Plaukite kelias minutes vandeniu. Išsiimkite kontaktines linzes, plaukite toliau. P312 – jei pasijutote blogai, skambinkite Į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ P403 saugokite gerai ventiliuojamoje patalpoje.
2.3	Kita informacija	

Skyrius 3 sudėtis informacija apie sudėtį					
CAS/ES/ indeksas	REAC registrac ijos Nr.	Masė %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal 67/548/EEC	Klasifikacija pagal (EC) 1272/2008 (CLP)
50-00-0/ 200-001-8/ 605-001-00-5	-	10	formaldehidas, 37%	Carc. Cat.3;R40 T; R23/24/25 C;R34 R43	Ūmus toksiškumas3, H331 Ūmus toksiškumas3, H311 Ūmus toksiškumas3, H301 Causes severe skin burns; H314 May cause an allergic skin reaction 1, H317
67-56-1/ 200-659-6/ 603-001-00-X	-	<3	metanolis	F;R11 T;R23/24/25- 39/23/24/25	Flammable liquid 2, H225 Ūmus toksiškumas3, H331 Ūmus toksiškumas3, H311 Ūmus toksiškumas3, H301 STOT-SE 1, H370

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 gulintį, kad galėtų laisvai kvėpuoti.	
Patekus ant odos	Nuvilkite užterštus drabužius. Nedelsiant plaukite paveiktą odą dideliu vandens kiekiu su muilu apie 20 min. 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 nurijsite	Apsinuodijusiam asmeniui išplaukite burnos ertmę vandeniu; išspjaukite vandenį; sugirdykite didelį kiekį vandens. Neleiskite vėmti.. Nedelsiant transportuokite asmenį į gydymo įstaigą.	

	Apsauga pirmą pagalbą suteikiančiam personalui	-
4.2	Svarbiausi apsinuodijimo simptomai ir poveikis, staigus bei paskesnis	
	Įkvėpus	Įkvėpti garai gali sukelti dirginimą, dusulį bei apsunkinti kvėpavimą. Didelė garų koncentracija gali sukelti galvos skausmą, nerimo ir nuovargio jausmą, apsunkinti kvėpavimą, intoksikaciją, orientacijos praradimą.
	Patekus ant odos	Priklausomai nuo koncentracijos ir veikimo laiko, paraudimas, skausmas, odos nudegimas, apmirimas.
	Patekus į akis	Priklausomai nuo poveikio trukmės, gleivinė pažeidžiama, parausta, skauda, kraujuoja, degina, graužia, stiprus uždegimas.
	Jei nurijsite	Gali sukelti galvos skausmą, intoksikaciją, kitus sunkius požymius, pažeidžiama gleivinė, kraujingas vėmimas, sąmonės praradimas ir kiti sunkūs apsinuodijimo-pažeidimo požymiai.
4.3	Požymiai, kuomet būtina neatidėliotina medicinos pagalba	
	Etanolis yra antidotas etilenglikoliui	

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	CO, CO ₂
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 priemonę 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 reglamentais.	
6.3	Metodai ir medžiagos skirtos taršos surinkimui ir valymui	
	Surinkimui	Smėlio arba molio užtvarai. Jei įmanoma sugerkite gerai skystą sugeriančiu ir nedegiu audiniu. Surinktas atliekas supakuokite sandariuose konteneriuose. Saugokite gerai ventiliuojamoje patalpoje.
	Kita informacija	Nenaudokite jokių kibirkštis sukeliančių priemonių.

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. Nenaudokite kibirkštis sukeliančių prietaisų.
	Apsauga nuo garų ir	Gerai ventiliuokite.

Biognost SDL – FORMALDEHYDE

	dulkių susidarymo:	
	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 limitų reikšmė		Biologinės ekspozicijos reikšmė
		ppm	mg/m ³	
Formadehidas	50-00-0	2	2,5	
Metanolis	67-56-1	200	260	24,7 mmol/mol kreatinino
DNEL				
Pramonėje				
Poveikio tipas	Stiprus vietinis efektas	Stiprus sisteminis efektas	Lėtinis vietinis efektas	Lėtinis sisteminis efektas
Nurijus	-	-	-	-
Įkvėpus	-	-	-	-
Patekus ant odos	-	-	-	-
Vartotojas				
Poveikio tipas	Stiprus vietinis efektas	Stiprus sisteminis efektas	Lėtinis vietinis efektas	Lėtinis sisteminis efektas
Nurijus	-	-	-	-
Įkvėpus	-	-	-	-
Patekus ant odos	-	-	-	-
PNEC				
Aplinkos elementų apsauga		PNEC		
Gėlas vanduo		Informacijos nėra		
Gėlo vandens šaltiniai		Informacijos nėra		
Druskingas vanduo		Informacijos nėra		
Druskingo vandens šaltiniai		Informacijos nėra		
Mitybos grandinė		Informacijos nėra		
Mikroorganizmai		Informacijos nėra		
Dirvožemis		Informacijos nėra		
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		

Biognost SDL –FORMALDEHYDE

	Organizaciniai prevenciniai matavimai	Organizuokite darbus taip, kad visi darbo proceso dalyviai būtų saugūs.
	Techniniai prevencinio poveikio matavimai	Organizuokite darbus taip, kad visi darbo proceso dalyviai būtų saugūs.
8.2.2	Asmeninės apsaugos priemonės	
8.2.2.1	Akių/veido apsauga	Saugūs akiniai jei aplinkoje yra nedidelė medžiagos koncentracija ir apsauginė kaukė, jei aplinkoje yra didesnė medžiagos koncentracija.
8.2.2.2	Odos apsauga	
	Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės. Cheminis atsparumo laikas >8 val. Butyl, Natural, Neoprene, Nitrile, polyethylene, polyvinyl chloride, Teflon, Viton, Saranex, polyethylene/Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer, Trelchem 4 h: Responder
	Kūno apsauga	Vilkėkite antistatinis drabužius pagamintus iš natūralaus pluošto (medvilnė) ilgomis rankovėmis ir aukštais batais.
8.2.2.3	Kvėpavimo sistemos apsauga	Užsidėkite apsauginę kvėpavimo kaukę su organiniu garų filtru (tipo A), jei aplinkoje koncentracija didesnė nei GVI.
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	spalvotas	informacijos nėra
	Kvapų	aitrus	informacijos nėra
	Lydimosi taškas	informacijos nėra	informacijos nėra
	pH	6.8-7.2 (neutralus buferinis)	
	Virimo taškas	98°C	informacijos nėra
	Savaiminio užsidegimo taškas	>62 °C	informacijos nėra
	Žemiausi ir aukščiausi sprogo taškai	70% (V) 7% (V)	informacijos nėra
	Santykinis garų tankumas	informacijos nėra	informacijos nėra
	Santykinis tankis	>1	informacijos nėra
	Tankis	apie 1	informacijos nėra
	Tirpimas vandenyje	Labai tirpus vandenyje	informacijos nėra
	Dalinis koeficientas : n-oktano/vandens (log/POW)	informacijos nėra	informacijos nėra
	Pliūpsnio taškas	informacijos nėra	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	informacija 10,3 ir 10,5 skyriuose
10.2	Cheminis stabilumas	Produktas cheminiu požiūriu stabilus esant standartinėms saugojimo sąlygoms.
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Formaldehido garai ir oras gali sudaryti sprogo mišinį.
10.4	Vengtinios sąlygos	Šilumos šaltiniai, kibirkštys ir ugnies šaltinis.
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Šarminiai metalai, oksidantai, šarmai ir rūgštys, vandenilio

		periksidas, fenolas, jodas, geležis, varis ir sidabras.
10.6	Pavojingos skilimo medžiagos	Anglies monoksidas ir formaldehidai.

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	formaldehidas	žiurkė	LD50	informacijos nėra	100 mg/kg	
Kontaktas su oda	formaldehidas	triušis	LD50	informacijos nėra	240 mg/kg	
Įkvėpus	formaldehidas	žiurkė	LC50	4 val.	0,578 mg/l	
	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		informacijos nėra			
	Poveikis ir oksidavimasis					
	Poveikio periodas	Organizmas	Įvertinimas	Metodas	Pastabos	
Poveikis odai	-	triušis	-		nesunkus poveikis etilenglikolis	
Poveikis akims	24 val	triušis	-	-	nesunkus poveikis etilenglikolis	
	Jautrumas					
Kontaktas su oda	Informacijos nėra					
Įkvėpus	Informacijos nėra					
	Specifiniai simptomai					
nurijus	Pažeidžia burnos, stemplės , skrandžio gleivinę. Pykinimas, vėmimas, diarėja. Gali skaudėti galą, sutrikti orientacija, Vidaus organų pažeidimai, inkstų atsisakymas dirbti.					
Patekus ant odos	Nestiprus poveikis. Ilgesnis poveikis gali išsausinti odą ir ją sudirginti.					
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, diskomfortą, jautrumą, konjunktyvitą.					
	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	-

Biognost SDL –FORMALDEHYDE

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		Tyrimai, atlikti su gyvūnais nenustatė karcinogeninio poveikio.			
	In-Vito mutageniškumas		Tyrimai nenustatė in vitro 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.	žuvis	formaldehidą	24-41 mg/l	-
Krabai	EC ₅₀	48 val.	dafnijos	formaldehidą	2 mg/l	-
Algae/vandens augalai	IC ₅₀	8 dienos	algae	formaldehidą	2,5 mg/l	-
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	-
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		

Biognost SDL –FORMALDEHYDE

Dirvožemis		Informacijos nėra		Informacijos nėra		Informacijos nėra		
Biodegradacija								
Degradavimo%		Periodas (dienos)		Metodas		Įvertinimas	Pastabos	
12.3	Bioakumuliacinis potencialas							
	Skilimo koeficientas: n-oktano/vandens (logPow)							
Reikšmė		koncentracija	pH	°C	Metodas	Įvertinimas	Pastabos	
	Biokonzentracijos faktorius (BCF))							
Reikšmė		Oragnizas				Metodas	Įvertinimas	Pastabos
		Dozė	Poveikio periodas	Organizmas	Metodas	Įvertinimas	Pastabos	
Lėtinis toksiškumas žuvisms		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		-	

Skyrius 13 Atliekų naikinimas	
13.1	Atliekų valdymo metodai
13.1.1	Atliekų kodas
13.1.2	Atliekų apdirbimo metodas – Vadovaukitės savo šalies reglamentais
13.1.3	Galimybė patekti į vandentiekio sistemą –
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	nereikalingas reguliavimas transportavimui
Pakuotės pavadinimas	-
Klasė	-
Pakavimo grupė	-
Pavojus aplinkai	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
	Transportavimas žeme geležinkeliu (RID)
UN numeris	nereikalingas reguliavimas transportavimui
Pakuotės pavadinimas	-
Klasė	-
Pakavimo grupė	-

Biognost SDL –FORMALDEHYDE

Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas vandeniu (žemyne) (ADN)	
UN numeris	nereikalingas reguliavimas transportvimui
Pakuotės pavadinimas	-
Klasė	-
Pakavimo grupė	-
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas jūromis (MDR)	
UN numeris	nereikalingas reguliavimas transportvimui
Pakuotės pavadinimas	-
Klasė	-
Pakavimo grupė	-
Pavojus aplinkas	-
Specialūs perspėjimai vartotojui	-
Transportavimas oru (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN numeris	3334
Pakuotės pavadinimas	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (FORMALDEHYDE)
Klasė	9
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 vPvB – labai stabilus ir labai bioakumuliatyvus LD50 – mirtina dozė, 50% LC50 – mirtina koncentracija, 50% STOT-SE – Specialių organų-taikinių poveikis – vienkartinis poveikis

Biognost SDL –FORMALDEHYDE

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	
H	H225 H312 H315 H332 H301 H302 H314 H317 H319 H331 H351 H370	Degus skystis ir garai Kenksmingas įkvėpus ir kontaktuojant su oda Sukelia odos dirginimą Kenksmingas nuryjus Toksiškas nuryjus Kenksmingas nuryjus Gali nudeginti odą ir pažeisti akis Gali sukelti odos alerginę reakciją Gali pažeisti akis Toksiškas įkvėpus Gali sukelti vėžį Gali pakenkti organų veiklai
16.6	Apmokymas -	
16.7	Kitos pastabos	***"X" ženklavimas reiškia skirtingą tūrį/ kiekį produkto. Skirtingos pakuotės.

Tikslus vertimas iš anglų kalbos.

Vertė: Ž. Sukackienė

Data: 2018-04-24

UAB "Medfarmos" laboratorijos

P. Smuglevičiaus g. 1 Vilnius

Tel. 85 2700 101

