


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

1 SKIRSNIS	Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas	
1.1	Produkto identifikatorius	
	Emundo	
1.2.	Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	
	Purkštuvų ploviklis. Emundo neutralizuoja rūgštinių pesticidų likučius, pašalina aliejaus ir kitų taršalų likučius. Purkštuvai paruošiami darbui su pesticidais ir trąšomis.	
1.3.	Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją	
	UAB "Chemcentras" Universiteto g. 8A, Akademija LT-53341 Kauno r. sav., Lietuva Tel./Faks.: +37037441891 E-paštas: cc@chemcentras.lt www.chemcentras.lt	
1.4.	Pagalbos telefono numeris	
	Avarių pagalbos telefonas +370 (5) 2362052	
2 SKIRSNIS	Galimi pavojai	
2.1.	Medžiagos ar mišinio klasifikavimas	
	Klasifikavimas pagal reglamentą 1272/ 2008/EB (GHS) Ūmus toksiškumas 4, H302, Akių dirginimas, 1 kat., H318 P280, P264, P305+P351+P338, P301+P312, P501 Klasifikacija pagal direktyvas 1999/45/ES ir 67/548/EEB R11, R41, S26, S28, S37/39, S61	
2.2.	Ženklavimo elementai	
	Ženklavimas pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)	
	Pavojaus piktograma	
	Signalinis žodis	Pavojinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

	Pavojingumo frazės	H318 Smarkiai pažeidžia akis H302 Kenksminga prarijus		
	Atsargumo frazės	P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti tekančiu vandeniu ir muilu P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones P305 + P351 + P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis P301+P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją P501: Turinį/talpyklą išmesti pagal vietinius reikalavimus		
	Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje	Etoksilintas alkoholis		
2.3.	Kiti pavojai			
3 SKIRSNIS	<i>Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis</i>			
3.1.	Mišiniai			
	Cheminės charakteristikos: etokslintas alkoholis Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)			
	Cheminis pavadinimas	CAS / EC / registracijos Nr.	Koncentracija [%]	Prekės identifikavimas (GHS)
	Etokslinintas alkoholis	68439-49-6	10 >= X - <= X	Akių dirginimas: 1, H318, ūmus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

				toksiškumas 4, H302
	Monoetanolaminas	141-43-5	5	Acute toxicity, 4, H302 Acute toxicity, 4, H332 Acute toxicity, 4, H312 Skin corrosion, 1B, H314 Specific target organ toxicity - single exposure, 3, Respiratory system, H335 Chronic aquatic toxicity, 3, H412
	2-propanolis	200-661-7	1	Labai degus skystis ir garai, 2, H255 Sukelia labai smarkų akių dirginimą, 2, H319 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3, H336
Pavoingos sudedamosios medžiagos pagal direktyvas 1999/45/EB ir				

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

67/548/EEB																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cheminis pavadinimas</th> <th>CAS / EC / registracijos Nr.</th> <th>Simbolis /- iai</th> <th>R frazės</th> <th>Koncentracija [%]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etokslinintas alkoholis</td> <td>68937-66-6</td> <td>Xi</td> <td>33, 41</td> <td>10 >= X - <= X</td> </tr> <tr> <td>Monoetanolaminas</td> <td>141-43-5</td> <td>C, Xn.</td> <td>20, 21, 22, 34</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2-propanolis</td> <td>200-661-7</td> <td>F, Xi</td> <td>11, 36, 67</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Išsamios informacijos apie R sakinius ir pavojaus nurodymus rasite 16 skyriuje. Jei nurodyta, duomenis apie ribines ekspozicijos ribas rasite 8 skyriuje.</p>	Cheminis pavadinimas	CAS / EC / registracijos Nr.	Simbolis /- iai	R frazės	Koncentracija [%]	Etokslinintas alkoholis	68937-66-6	Xi	33, 41	10 >= X - <= X	Monoetanolaminas	141-43-5	C, Xn.	20, 21, 22, 34	5	2-propanolis	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67	1
Cheminis pavadinimas	CAS / EC / registracijos Nr.	Simbolis /- iai	R frazės	Koncentracija [%]																	
Etokslinintas alkoholis	68937-66-6	Xi	33, 41	10 >= X - <= X																	
Monoetanolaminas	141-43-5	C, Xn.	20, 21, 22, 34	5																	
2-propanolis	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67	1																	
4 SKIRSNIS	<i>Pirmosios pagalbos priemonės</i>																				
4.1.	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas																				
	Bendros pastabos: Nedelsdami nusivilkite užterštus, prisigėrusius medžiagų drabužius ir saugiai juos sunaikinkite.																				
	Po įkvėpimo: Užtikrinti šviežio oro gavimą. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.																				
	Patekus ant odos: Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Esant ilgalaikiam odos dirginimui, kreiptis į gydytoją.																				
	Po akių kontakto: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.																				
	Nurijus: Išskalauti burną ir gerti daug vandens Neskatinti vėmimo. Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.																				
4.2.	Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)																				
	Simptomai: Iki šiol nėra jokios informacijos apie ūmius ir (arba) vėliau pasireiškiančius simptomus ir pasekmes po tam tikro poveikio laiko.																				
4.3.	Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą																				
	Elgimasis: Gydyti pagal simptomus.																				

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

5 SKIRSNIS	<i>Priešgaisrinės priemonės</i>	
5.1.	Gesinimo priemonės	
	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vandens čiurkšlė
	Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės	Nėra
5.2.	Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	
	Gaisro metu gali išsiskirti: - anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidas	
5.3.	Patarimai gaisrininkams	
	Naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugą. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.	
6 SKIRSNIS	<i>Avarijų likvidavimo priemonės</i>	
6.1.	Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
	Naudoti asmeninės apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.	
6.2.	Ekologinės atsargumo priemonės	
	Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleisti patekti į gruntą/žemę.	
6.3.	Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	
	Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais rišikliais). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal taisykles.	
6.4.	Nuoroda į kitus skirsnius	
	Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.	
7 SKIRSNIS	<i>Naudojimas ir sandėliavimas</i>	
7.1.	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	
	Negalima valgyti, gerti ar rūkyti dirbant. Vengti kontakto su medžiaga. Venkite įkvėpti garų ir dulkių. Turėtų būti laikomasi geros pramonės higienos ir saugos praktikos.	
7.2.	Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
 Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

	Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.	
7.3.	Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)	
	Kitų rekomendacijų nepateikiama.	
8 SKIRSNIS	Poveikio prevencija (asmens apsauga)	
8.1.	Kontrolės parametrai	
	Bendros apsaugos priemonės	Vengti patekimo ant odos ir į akis.
	Higienos priemonės	Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. Naudojant nevalgyti, negerti, nerūkyti bei nevirtoti narkotinių medžiagų. Laikytis atokiau nuo maisto ir gėrimų. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.
	Rankų apsauga	Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
	Akių apsauga	Apsauginiai akiniai su šoniniais apsaugais
	Odos ir kūno apsauga	Lengvi apsauginiai drabužiai Rekomenduojama profilaktiška odos apsauga.
8.2.	Poveikio kontrolė	
	Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.	
9 SKIRSNIS	Fizinės ir cheminės savybės	
9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
	Išvaizda	
	skystis	
	Kvapas	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

	charakteringas
	kvapo atsiradimo slenkstis
	neapibrėžtas
	pH
	10 - 12
	lydimosi/užšalimo temperatūra
	neapibrėžta
	pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas
	neapibrėžtas
	pliūpsnio temperatūra
	neapibrėžtas
	garavimo greitis
	neapibrėžtas
	degumas (kietų medžiagų, dujų)
	-
	viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės
	neapibrėžtas
	garų slėgis
	neapibrėžtas
	garų tankis
	neapibrėžtas
	santykinis tankis`
	1,00 – 1,02 g/cm ³ 25° C temp.
	tirpumas
	Vandenyje tirpus
	pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo
	neapibrėžtas
	savaiminio užsidegimo temperatūra
	neapibrėžtas
	skilimo temperatūra
	neapibrėžtas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

	klampa
	neapibrėžtas
	sprogstamosios (sprogiosios) savybės
	neapibrėžtas
	oksidacinės savybės
	neapibrėžtas
9.2.	Kita informacija
	Nėra
10 SKIRSNIS	<i>Stabilumas ir reakingumas</i>
10.1.	Reakingumas
	žr. "Pavojingų reakcijų galimybė" skyriuje
10.2.	Cheminis stabilumas
	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.
10.3.	Pavojingų reakcijų galimybė
	Teisingai laikant ir elgiantis jokių pavojingų reakcijų.
10.4.	Vengtinios sąlygos
	Nežinoma
10.5.	Nesuderinamos medžiagos
	Nežinoma
10.6.	Pavojingi skilimo produktai
	Teisingai elgiantis ir sandėliuojant jokių
11 SKIRSNIS	<i>Toksikologinė informacija</i>
11.1.	Informacija apie toksinį poveikį
	Duomenų nėra
12 SKIRSNIS	<i>Ekologinė informacija</i>
12.1.	Toksiškumas
	Duomenų nėra
12.2.	<i>Patvarumas ir skaidomumas</i>
	Duomenų nėra
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
	Duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

12.4.	Judumas dirvožemyje
	Duomenų nėra
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
	Duomenų nėra
12.6.	Kitas nepageidaujamas poveikis
	Duomenų nėra
13 SKIRSNIS	<i>Atliekų tvarkymas</i>
13.1.	Atliekų tvarkymo metodai
	Perduodant neišvalytus tuščius bakus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų.
14 SKIRSNIS	<i>Informacija apie gabenimą</i>
	Preparatas nepatenka į tarptautinės teisės aktų , susijusių su pavojingų krovinių transportavimu., reglamentavimo sritį (IMDG, IATA, ADR/RID)
14.1.	JT numeris
	Netaikoma
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas
	Netaikoma
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
	Netaikoma
14.4.	Pakuotės grupė
	Netaikoma
14.5.	Pavojus aplinkai
	Netaikoma
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams
	Nėra
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
	Netaikoma
15 SKIRSNIS	<i>Informacija apie reglamentavimą</i>
15.1.	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Versija 1.4

Data: 2015 02 09

EMUNDO

	Nėra	
15.2.	Cheminės saugos vertinimas	
	Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas	
16 SKIRSNIS	Kita informacija	
	R frazės	
	11	Labai degi
	22	Kenksminga prarijus
	35	Stipriai nudegina
	36	Dirgina akis
	41	Gali smarkiai pažeisti akis
	67	Gaari gali sukelti mieguistumą
	S frazės	
	26	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
	28	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu
	37/39	Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės
	61	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)
	Pavojingumo frazės	
	H318	Sukelia smarkų akių dirginimą

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Visi duomenys gauti remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.