

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006	1 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2007.01.20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2006.01.25
--	---

## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas **SEKU ZYME**

Kiti pavadinimai (sinonimai)

Paskirtis: **Instrumentų plovimo priemonė**

Gamintojas: **Ecolab Deutschland GmbH**

Gamintojo adresas: **Postfach 130406, 40554 Düsseldorf (Vokietija)**

Tiekėjas: UAB „VITROLAB“

Tiekėjo adresas: Baltų pr. 36 – 11, Kaunas

Tiekėjo telefonas/faksas: (8 37) 333317, (8 37) 333329

Telefonas skubiai informacijai suteikti: **apsinuodijimų atvejais 8 (5) 236 2052, mob. 8 687 53 378**

## 2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

**≥5 -<15% - nejoniniai tenzidai**

Empirinė (molekulinė) formulė: **Netaikoma**

Molekulinė masė: **Netaikoma**

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
<b>147993-63-3</b>	<b>polimeras</b>	<b>Riebiųjų alkoholių etoksilatai</b>	<b>5-10</b>	<b>Xi, N</b>	<b>38-50</b>

## 3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogo galimybe: **nesproguojantis produktas.**

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: **dirgina odą.**

Pavojai aplinkai ir galimo žalos pasekmės: **nenustatyti.**

## 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: **įkvėpus išvesti nukentėjusį į gryną orą.**

Patekus ant odos: **patekus ant odos, gerai nuplauti tekančio vandens srove.**

Patekus į akis: **patekus į akis, nedelsiant nuplauti gausia, tekančio vandens srove, skubiai kreiptis į gydytoją.**

Prarijus: **Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, išskalauti burną vandeniu, neskatinėti vėmimo, kreiptis į gydytoją.**

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas: **Nenustatyta.**

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: **vanduo dideliais kiekiais, smėlis, putos, anglies dioksidas.**

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: **nėra.**

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: **nėra.**

Asmeninės apsauginės priemonės: **autonominiai kvėpavimo aparatai.**

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: **Bendroji ištraukiamoji vėdinimo sistema. Apsauginiai akiniai, filtruojanti puskaukė, guminės pirštinės.**

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: **Išsipykusį Seku Zyme draudžiama išpilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.**

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: **Išsipykus mažam kiekiui nuplauti vandeniu. Išsipykus dideliu Seku Zyme kiekiui užpilti serbentu. Likučius nuplauti vandeniu.**

#### 7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: **Naudojant draudžiama valgyti ir gerti.**

Reikalavimai sandėliavimui: **Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje ne aukštesnėje + 25 °C temperatūroje.**

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: **Nėra.**

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: **Nėra.**

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: **Pakuotė turi būti gamintojo.**

#### 8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.): **nenustatyta.**

Techninės priemonės: **nėra.**

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės (EN 143, 141): **Bendroji ištraukiamoji vėdinimo sistema.**

Rankų ir odos apsauginės priemonės (EN 374, EN 467): **Guminės pirštinės.**

Akių apsauginės priemonės (EN 166): **Apsauginiai akiniai.**

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): **Prijuostė arba kita speciali apranga.**

Asmens higienos priemonės: **Dirbant nevaldyti ir negerti.**

#### 9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): **Skystis.**

Juslinės savybės (spalva, kvapas): **bespalvis, švaros kvapo.**

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: **5,5 (100%).**

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: **Nenustatytas.**

Degumas: **Nenustatytas.** Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: **Nenustatyta.**

Pliūpsnio temperatūra: **>100°C**

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %

Viršutinė, tūrio %: **Nenustatyta.**

Oksidavimosi savybės: **Nenustatyta.**

Užšalimo/lydimosi temperatūra °C: **Nenustatyta.**

Garų slėgis, kPa: **Nenustatytas.**

Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>, kg/m<sup>3</sup> - (20 °C): **1,06 g/cm<sup>3</sup>.**

Tirpumas (vandenyje, riebaluose): **Neribotai maišosi su vandeniu.**

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): **Netaikoma.**

Klampumas: **Nenustatytas.**

Garų specifinis tankis: **Nenustatytas.**

Garavimo greitis: **Nenustatytas.**

#### 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STBILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: **Normaliomis sąlygomis stabilus.**

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: **Šarmai.**

Skilimo produktai: **Normaliomis sąlygomis neskyja.**

Stabilizatorių reikmė: **Nėra.**

Egzoterminės reakcijos galimybė: **Nemaišyti su kitais produktais.**

Nestabilūs skilimo produktai: **Nėra.**

#### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams: **Nenustatytas.**

Dirginimas: **Nenustatyta.**

Pasklidimas: **Netirtas.**

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: **Nenustatytas.**

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas: **Nepriskiriamas kancerogeninėms medžiagoms.**

Mutageniškumas: **Nepriskiriamas mutageninėms medžiagoms.**

Toksiškumas reprodukcijai: **Nepriskiriamas toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.**

Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006	3 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2007.01.20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2007.01.25
--	---

<p>12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA</p> <p>Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai</p> <p>Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams): <b>Neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas preparatas, sut. su direktyva 1999/45/EC.</b></p> <p>Judrumas: <b>Nenustatytas.</b></p> <p>Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: <b>Aplinkoje greitai skyla.</b></p> <p>Bioakumuliacija: <b>Biologiškai nesikaupia.</b></p> <p>Duomenys apie kitus poveikius: <b>Nėra.</b></p>
---

<p>13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS</p> <p>Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: <b>Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.</b></p> <p>Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.): <b>Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.</b></p>
--

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS					
Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
<b>RID/ADR ADN/ADNR IMDG</b>	<b>SEKU ZYME</b>	-	-	<b>Nenustatytas</b>	-

<p>15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE</p> <p>Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.</p> <p><b>Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr.72-3016), Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka (Žin., 2002, Nr. 81 (1-3)-3501), ūkio ministro 2004 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 4-134 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 76-2630), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 645/169 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2001, Nr. 110-4008), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. 358 patvirtinti Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatai (Žin., 2002, Nr. 79-3361), sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymo Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Žin., 2002, Nr. 87-3760), socialinės apsaugos ir darbo ministro 1998 m. balandžio 20 d. įsakymus Nr. 77 patvirtinti Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188).</b></p> <p>Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje:</p> <p><b>SEKU ZYME. Veikliosios medžiagos: Riebiųjų alkoholių etoksilatai, CAS Nr. 147993-63-3, EINECS Nr. polimeras, 5-100.</b></p> <p><b>Tik profesionaliems naudotojams. Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą. Pavojingumo simboliai ir nuorodos: Nenustatyta.</b></p> <p><b>Rizikos frazės: 38-50. Saugos frazės: 2-26.</b></p>
--

Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006	4 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2007.01.20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2006.01.25
---	---

#### 16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas: **Nenustatyta.**

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:

**R38 – dirgina odą.**

**R50 – toksiška vandens gyvūnams.**

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:

**S2 – saugoti vaikams neprieinamoje vietoje.**

**S26 – patekus į akis, nuplauti pakankamu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.