

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001m. gruodžio 29d. įsakymu Nr.687.			ROTASEPT® 1 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2006.01.19. Paskutinio peržiūrėjimo data 2006.06.16		
1.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS					
Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas ROTASEPT® Kiti pavadinimai (sinonimai) Paskirtis: Medicininių instrumentų dezinfekavimo priemonė. Preparatas stomatologiniams instrumentams valyti ir dezinfekuoti. Gamintojas <i>Schülke & Mayr GmbH</i> Gamintojo adresas <i>Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germany (Vokietija)</i> Tiekėjas <i>UAB „Apiterapija“</i> Tiekėjo adresas <i>Lazdynų 21, LT-04129 Vilnius</i> Tiekėjo telefonas (3705) 2450415, faksas (3705) 2706201 Telefonas skubiai informacijai suteikti (370 5) 236 20 52, mob.tel. 8 687 53378					
2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS Pavojingi komponentai:					
Empirinė (molekulinė) formulė C ₃ H ₈ O Molekulinė masė 60,10					
CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
67-63-0	200-661-7	2-Propanolis	10%	F, Xi	R11,R36, R67
Empirinė (molekulinė) formulė KOH Molekulinė masė 56,10					
CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	1-2%	C	R22, R35

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI					
Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe Nėra Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės Dirgina odą ir akis. Patekimas į akis gali sukelti jų nudegimus, regos praradimą. Patekimas ant odos gali sukelti dermatitą, odos nudegimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės Negalima pilti į kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į dirvą.					

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS					
Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas: Bendros rekomendacijos Nuimti visus kontaktavusius drabužius. Įkvėpus Nekenksmingas. Patekus ant odos Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Patekus į akis Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Prarijus Prarijus kreiptis į gydytoją.					

<p>Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001m. gruodžio 29d. įsakymu Nr.687.</p>	<p>ROTASEPT® 2 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2006.01.19. Paskutinio peržiūrėjimo data 2006.06.16</p>
<p>5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS</p>	
<p>Tinkamos gaisro gesinimo priemonės Vanduo, putos, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, smėlis. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės Informacijos nėra. Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos Nėra specifinės rizikos. Asmeninės apsauginės priemonės Speciali gaisrininkų apsauga nėra būtina.</p>	
<p>6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS</p>	
<p>Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės Pavojus paslysti produkto išsiliejimo vietoje Aplinkos teršimo prevencijos priemonės Negalima pilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Vengti prasiskverbimo į dirvą. Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės Išsipyvus mažam kiekiui nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz. drobe, vilna). Išsipyvus didesniam kiekiui užpilti absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, piuvonomis, rūgšties ar universaliais surišikliais). Po to susemti ir supilti į plastmasinę talpą, o likučius nuplauti vandeniu.</p>	
<p>7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS</p>	
<p>Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Naudoti tik patalpoje su įrengta ištraukiamąja ventiliacija griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Naudojant preparatą draudžiama valgyti, gerti. Saugoti nuo vaikų. Reikalavimai sandėliavimui Sandėliuoti tik uždaroje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje su ištraukiama ventiliacija, sausoje, užtemdytoje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Nelaikyti arti maisto produktų. Nesandėliuoti šalia rūgščių. Sandėliavimo temperatūra -5°C - +40°C. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Medžiagos, nurodytos 10 punkte. Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Nėra. Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei Pakuotė turi būti iš polietileno ir originali.</p>	
<p>8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA</p>	
<p>Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.) Visų propilo alkoholio izomerų IPRV – 350 mg/m³, TPRV – 600 mg/m³, o kitų preparato komponentų ribinė vertė darbo aplinkos ore nenustatyta (Lietuvos higienos norma HN23:2001). Techninės priemonės Bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Kvėpavimo takų apsauginės priemonės Nėra. Rankų ir odos apsauginės priemonės Natūralios, butilintos ar nitrilintos gumos pirštinės, storesnės kaip 0,3mm. Akių apsauginės priemonės Apsauginiai akiniai. Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Asmens higienos priemonės Dirbant nevalgyti, negerti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu. Užterštus drabužius nedelsiant nusirengti. Vengti patekimo ant odos ir į akis.</p>	

<p>Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001m. gruodžio 29d. įsakymu Nr.687</p>	<p>ROTASEPT® 3 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2006.01.19. Paskutinio peržiūrėjimo data 2006.06.16</p>
<p>9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS</p>	
<p>Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė) Skystis. Juslinės savybės (spalva, kvapas) Alkoholio kvapo, bespalvis. Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH 13,7 (1 000 g/l, esant 20°C temperatūrai). Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas Pradinis virimo taškas 80°C. Degumas Degus. Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C 36°C (metodas DIN 51755). Pliūpsnio temperatūra, °C Nenustatyta. Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio % Viršutinė, tūrio % Nenustatytos.</p>	<p>Oksidavimosi savybės Nenustatytos. Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C < -5°C. Garų slėgis, kPa 34 hPa, esant 20°C temperatūrai. Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³ 1,00 g/cm³, esant 20°C temperatūrai. Tirpumas (vandenyje) Tirpus, esant 20°C temperatūrai. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Nenustatytas. Klampumas Nenustatytas. Garų specifinis tankis Nenustatytas. Garavimo greitis <15 sek., esant 20°C temperatūrai (metodas DIN 53211).</p>
<p>10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS</p>	
<p>Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos Reaguoja su rūgštimis. Galimas nesuderinamumas su medžiagomis, jautriomis šarmams. Vengtinos aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas Karštis, tiesioginiai saulės spinduliai. Nelaikyti kartu su rūgštimis. Galimas nesuderinamumas su jautriomis alkaliniams medžiagomis. Skilimo produktai Nenustatyti. Stabilizatorių reikmė Nenustatyti. Egzoterminės reakcijos galimybė Nenustatyta. Nestabilūs skilimo produktai Nenustatyti.</p>	
<p>11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA</p>	
<p>Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Nenustatytas. Dirginimas: Dirgina odą. Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: Nenustatytas. Poveikis žmonėms: Kancerogeniškumas - nepriskiriamas kancerogeninėms medžiagoms. Mutageniškumas - nepriskiriamas mutageninėms medžiagoms. Toksiškumas reprodukcijai – nepriskiriamas toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.</p>	
<p>12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA</p>	
<p>Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams) Toksiškumas bakterijoms – EC50 – 10 700 mg/l. Cheminis deguonies poreikis (COD) - 3 200 mg/l (testo medžiaga - 1% tirpalas). Judrumas Nenustatytas. Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje Aplinkoje pilnai suskyla. (Metodas OECD 301D/EEC 84/449 C6) Bioakumuliacija Biologiškai nesikaupia. Duomenys apie kitus poveikius Vengti prasiskverbimo į dirvą. Negalima pilti į vietinę ir lietaus kanalizaciją paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.</p>	

<p>Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro 2001m. gruodžio 29d. įsakymu Nr.687.</p>	<p>ROTASEPT® 4 lapas iš 4 lapų Pildymo data 2006.01.19. Paskutinio peržiūrėjimo data 2006.06.16</p>
<p>13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS</p>	
<p>Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Draudžiama atliekas išpilti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.) Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išpilant į kanalizaciją atliekos turi būti smarkai praskiestos vandeniu.</p>	
<p>14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS</p>	
<p>Neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.</p>	
<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 ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.</p> <p>Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr.72-3016), Pakuočių ir atliekų tvarkymo įstatymas (Žin. 2001, Nr.85-2968), ūkio ministro 2002m. gegužės 15d. įsakymu Nr.170 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 76-2630), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000m. gruodžio 19d. įsakymu Nr.532/742 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka (Žin., 2002,Nr.81(1-3)3501), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001m. gruodžio13d. 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 2002m. rugpjūčio14d. įsakymu Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Žin.,2002, Nr. 87-3760), Lietuvos higienos norma HN 66:2000 „Medicininį atliekų tvarkymas“ (Žin., 2000, Nr.39-1106).</p> <p>Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje</p> <p>ROTASEPT®– 100 g preparato yra: 2-propanolio (CAS Nr. 67-63-0), 10,0% kalio hidroksido (CAS Nr. 1310-58-3), 1,6 %, 2-etilheksanolio (CAS Nr. 104-76-7), 0,1%.</p> <p>Medicininį instrumentų dezinfekavimo priemonė. . Preparatas stomatologiniams instrumentams valyti ir dezinfekuoti. Tik profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą perskaitykite pridedamą naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.</p> <p>Pavojingumo simboliai: Xi.</p> <p>Rizikos frazės: 36/38.</p> <p>Saugos frazės: 26.</p>	
<p>16. KITA INFORMACIJA</p>	
<p>Pavojingumo simboliai ir tekstas</p> <p>C – Ardanti (ėsdinanti). F – Labai degi. Xn – Kenksminga.</p> <p>R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas</p> <p>R11 – Labai degi R22 – Kenksminga prarijus. R35 – Stipriai nudegina. R36 – Dirgina akis. R36/38 – Dirgina akis ir odą. R38 – Dirgina oda R67 – Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.</p> <p>S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas</p> <p>S26 –Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.</p>	

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.