

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006/EB



Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e

Versija 2.1

Pildymo data 2008.02.15

1 lapas iš 6

Spausdinimo data 2009.01.20

1. MEDŽIAGOS/PREPARATO IR KOMPANIJOS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Informacija apie gaminį

Komercinis gaminio pavadinimas:	Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e	
Prekės Nr./ Genisys Nr.:	04745736190	
Paskirtis:	Naudojamas laboratorijoje	
Kompanija:	UAB „Roche Lietuva“, J.Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius	
El. paštas:	lithuania.diagnostics@roche.com	
Telefonas:	+ 370 5 254 677	
Faksas:	+ 370 5 254 6778	
Atsakingas padalinys:	-	
Skubių atveju:	Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės centras	+370 5 236 2052
Detoksikacijos centras:	-	

2. RIZIKOS APIBŪDINIMAS

Patarimai dėl rizikos žmogui ir aplinkai

Klasifikuojamas pagal EEB direktyvą 67/548 ir 99/45, kaip pavojingas.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastinių atsargumo priemonių.

Klasifikacija: Kenksmingas
Korozinis
sudėtyje yra žmogaus kilmės medžiagų, potencialiai užkrečiamas.

Perspėjimai: R34 Sukelia nudegimus.
R20/21/22 Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda ir nurijus.

Pastaba: pavojingas vandeniui ir žemei

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Komponentai

R1: 1 vienetas(ai)

Ženklinimas: nereikalaujama

Nėra pavojingų medžiagų tokiais koncentracijomis, apie kurias turi būti pranešta

R2: 1 vienetas(ai)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006/EB



Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e

Versija 2.1

Pildymo data 2008.02.15

2 lapas iš 6

Spausdinimo data 2009.01.20

Ženklimas: nereikalinga

Nėra pavojingų medžiagų tokiais koncentracijomis, apie kurias turi būti pranešta

PT1: 1 vienetas(ai)

Ženklimas: nereikalinga

Nėra pavojingų medžiagų tokiais koncentracijomis, apie kurias turi būti pranešta

PT2: 1 vienetas(ai)

Ženklimas: C; R34-R20/21/22; S26-S36/37/39-S45

Sudėtis

4 % natrio hidroksidas; CAS Nr. 1310-73-2

Ženklimas: C ; R35; S26-S37/39-S45

0,22 % natrio cianidas; CAS Nr. 143-33-9

Ženklimas: T+, N ; R26/27/28-R32-R50/53; S7-S28-S29-S45-S60-S61

Dengtos granulės: 1 vienetas(ai)

Ženklimas: nereikalinga

Nėra pavojingų medžiagų tokiais koncentracijomis, apie kurias turi būti pranešta

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendras patarimas:	Parodyti šį saugos duomenų lapą prižiūrinčiam gydytojui.
[kvėpus:	Perkelti nukentėjusį į gryną orą, kreiptis pagalbos į medikus.
Kontaktas su oda:	Kruopščiai nuplauti odą vandeniu arba nusiprausti po dušu. Kuo skubiau nuimkite visus suteptus drabužius.
Patekus į akis:	Nedelsiant praplauti akis vandeniu, ne trumpiau kaip 15 minučių, kreiptis pagalbos į medikus.
Nurijus:	Nedelsiant duoti gerti daug vandens.
Nurodymai gydytojui:	Simptominis gydymas, paskirtas gydytojo.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės:	Nėra apribojimų.
Skilimas:	Pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

6. PRIEMONĖS ATSITIKTINIO PATEKIMO Į APLINKĄ ATVEJAIS

Veiksmai, kuriuos reikia atlikti išsiliejus:	Išsiliejusią medžiagą sugerti, naudojant skysčius surišančias medžiagas. Išsiųsti utilizavimui ir išvalyti.
Sugierančioji medžiaga:	Sulaikyti ir surinkti išsiliejusią medžiagą, naudojant nedegančią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, žemę, diatomitinę žemę, vermikulitą) ir dėti į atliekų surinkimo talpyklą, laikantis vietinių (šalyje galiojančių) instrukcijų (žr. 13 skyrių).
Veiksmai žalos apribojimui:	Saugotis, kad medžiaga nepatektų ant odos ar gleivinių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006/EB



Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e

Versija 2.1

Pildymo data 2008.02.15

3 lapas iš 6

Spausdinimo data 2009.01.20

7. TVARKYMAS IR LAIKYMAS

Tvarkymas: Gaminys savaime neužsidega. Indus atidaryti ir tvarkyti atsargiai.

Laikymas: nuo +2 °C iki +8 °C temperatūroje.
Laikyti be „coolpack“.

Nelaikyti kartu su: Nėra apribojimų.

8. POVEIKIO VALDYMO PRIEMONĖS IR ASMENINĖ SAUGA

PT2

Natris

TLV: 5 mg/m³

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga: Paprastai asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių nereikia.

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės

Higienos priemonės: Prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje nusiplauti rankas.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

R1

Forma: skysta

Maišymasis su vandeniu: visiškai susimaišo

pH: 5,5

R2

Forma: skysta

Maišymasis su vandeniu: visiškai susimaišo

pH: 7,0

PT1

Forma: skysta

Maišymasis su vandeniu: visiškai susimaišo

pH: 5,5

PT2

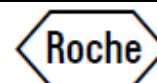
Forma: skysta

Maišymasis su vandeniu: visiškai susimaišo

pH: 14,0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006/EB



Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e

Versija 2.1

Pildymo data 2008.02.15

4 lapas iš 6

Spausdinimo data 2009.01.20

Padengimo granulė

Forma: kieta+skysta
Maišymasis su vandeniu: dalinai susimaišo
pH: 7,4

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingos reakcijos: įprastai naudojant, nėra
Pavojingi skilimo produktai: Duomenų nėra

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

PT2

Natrio hidroksidas

Toksiškumas pavartojus per burną: LD₅₀ triušiai 500 mg/kg
LD₅₀ pelei į pilvaplovės ertmę 40 mg/kg
Toksiškumas (kita):

Natrio cianidas

Toksiškumas pavartojus per burną: LD₅₀ žiurkei 6,4 mg/kg
LD₅₀ triušiai 7,7 mg/kg
Toksiškumas (kontaktas su oda): LD₅₀ pelei į pilvaplovės ertmę 4,9 mg/kg
LD₅₀ pelei po oda 3,6 mg/kg
Toksiškumas (kita):

Toksikologinė gaminio informacija

Medžiaga/gaminys koroziškai veikia odą, akis ir gleivines. Šio gaminio gamybai naudojamas tik toks kraujas ar šlapimas, kuris buvo gautas iš donorų, kurių organizme nebuvo aptikta antikūnų prieš ŽIV+2, HCV ir nebuvo HBsAG, atlikus FDA patvirtintus tyrimus arba tyrimus, pažymėtus CE. Kadangi infekcijos rizikos negalima visiškai atmesti, su gaminiu reikia dirbti taip pat atsargiai, kaip ir su paciento mėginiu.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pavojingumo vandeniui klasė: 2 pavojingas vandeniui ir žemei
Klasifikacija pagal Vokietijos teisę (VwVwS)

PT2

Natrio hidroksidas

Toksiškumas žuvisms: LC₅₀ vaivorykštiniam upėtakiui (*Oncorhynchus mykiss*) 45,4 mg/l (96 h)

LC₅₀ auksinei meknei 189 mg/l

Toksiškumas dafnijoms: EC₅₀ *Daphnia magna* 76 mg/l (24 h)

Natrio cianidas

Toksiškumas žuvisms: LC₀ auksinei meknei 0,04 mg/l
LC₅₀ auksinei meknei 0,07 mg/l
LC₁₀₀ auksinei meknei 0,12 mg/l

Toksiškumas dafnijoms: EC₀ *Daphnia magna* 3,4 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006/EB



Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e

Versija 2.1

Pildymo data 2008.02.15

5 lapas iš 6

Spausdinimo data 2009.01.20

Reikšmės log P(o/w): 0,44

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų šalinimo būdas: Likęs kiekis gali būti šalinamas su vandens nuotekomis, pasirūpinant, kad nebūtų viršytos oficialios ribinės koncentracijos.

Tuščios pakuotės šalinimas: Tuščias pakuotes šalinti per vietines perdirbimo ar atliekų šalinimo tarnybas, jei reikia, prieš tai jas išvalyti.

Biocheminių ir diagnostikos katalogo prekių mažmeninės prekybos pakuotės yra perdirbamos įsigijus „Der Grüne Punkt“ leidimus. Užterštos diagnostikos katalogo prekių pirminės pakuotės yra šalinamos per kompaniją Interseroh, vadovaujantis Dekreto dėl pakuočių paragrafu 7.

14. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

Prekės, kurios gali būti labai pavojingos: Ne

ADR

UN-Nr: 1824
Tinkamas gabenimo pavadinimas: Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID etiketės: 8
Pakavimo grupė: II
Klasifikacijos kodas: (C5/II)
Riboti kiekiai
(skyrius 3,4): 30,00 KG
Transportavimo kategorija
(skyrius 1.1.3.6.3): 3

IMDG

UN-Nr: 1824
Tinkamas gabenimo pavadinimas: Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID etiketės: 8
Pakavimo grupė: II
EMS : F-A, S-B

IATA / ICAO kroviny

UN-Nr: 1824
Tinkamas gabenimo pavadinimas: Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID etiketės: 8
Pakavimo grupė: II
Pakavimo instrukcija: 813
Riboti kiekiai
(skyrius 2.8): 0,50 L

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB direktyvą 1907/2006/EB



Vitamin B12 Gen.2 Elecsys,cobas e

Versija 2.1

Pildymo data 2008.02.15

6 lapas iš 6

Spausdinimo data 2009.01.20

IATA / ICAO keleivis

UN-Nr:	1824	
Tinkamas gabenimo pavadinimas:		Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID etiketės:	8	
Pakavimo grupė:	II	
Pakavimo instrukcija:	809	
Riboti kiekiai (skyrus 2.8):	0,50 L	

15. TEISINĖ INFORMACIJA

Ženklimas pagal EB direktyvas

Pastaba: Šis produktas turi būti pažymėtas atitinkamai pagal EEB direktyvą 67/548 ir 99/45.

Rizikos simbolis:	C	Korozinis
Perspėjimai:	R34	Sukelia nudegimus.
	R20/21/22	Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda ir nurijus.
Patarimas dėl saugumo:	S26	Patekus į akis, nedelsiant išplaukite su gausiu vandens kiekiu, kreipkitės į medikus.
	S36/37/39	Dėvėkite tinkamą apsauginę aprangą, pirštines ir akių (veido) apsaugą
	S45	Nelaimingo atsitikimo atveju ar pablogėjus savijautai, nedelsiant kreipkitės į medikus (esant galimybei, parodykite etiketę).

Šalyje galiojančios taisyklės

Vokiečių Netaikomos Vokietijos dekretas dėl pramonės sveikatos ir saugos
BetriebssicherheitsVO: (anksčiau – degių skysčių priežiūros taisyklės).

16. KITA INFORMACIJA

Papildoma informacija

Pateikta informacija pagrįsta mūsų turimomis žiniomis apie gaminį spausdinimo dieną, tačiau pateikta be jokios garantijos. Šio gaminio naudotojas atsako už tai, kad, jei reikia, būtų užtikrinamas galiojančių įstatymų ir nurodymų laikymasis.