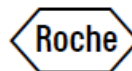


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EC direktyvą 1907/2006/EC



NaOH-D, cobas c

Versija 1.4
Parengimo data 2010.12.10

1 iš 5 psl.
Spausdinimo data 2011.07.12

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA PREPARATO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS PAVADINIMAS

Informacija apie produktą

Komercinis produkto
pavadinimas: NaOH-D, cobas c
Medž. Nr. / Genisys Nr. 04489241190
Taikymo sritis: Naudojamas laboratorijoje

Įmonė: „Roche Diagnostics GmbH“
Sandhoferstrasse 116
68305 Mannheim
El. paštas: m Mannheim.umweltschutz@roche.com
Telefonas: +496217590
Telefaksas: +496217592890
Atsakingas padalinys: +49(0)621-759-2012
+49(0)621-759-4848
+49(0)8856-60-2629

Nelaimingų atsitikimų atveju: Apsinuodijimų informacijos +370 5 236 20 52
ir kontrolės centras

Detoksikacijos centras: -

2. RIZIKOS APIBŪDINIMAS

Patarimai dėl rizikos žmonių sveikatai ir aplinkai

Remiantis EEC 67/548 ir 99/45 direktyva šis gaminys/preparatas priskiriamas pavojingiems.

Turi būti laikomasi įprastų atsargumo tvarkant chemines medžiagas priemonių.

Klasifikacija: Korozinis

Įspėjimai: R34 Sukelia nudegimus

Pastaba. Silpnas vandens teršalas.

3. CHEMINĖ CHARAKTERISTIKA

Įprasta sudėtis :

R1 (B / C): 2 vienetas (i)
Ženklimas: C; R34; S26-S36/37/39-S45

Komponentai 4 % Natrio hidroksidas; Cas Nr. 1310-73-2
Ženklimas: C; R35; S26-S37/39-S45

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EC direktyvą 1907/2006/EC



NaOH-D, cobas c

Versija 1.4

Parengimo data 2010.12.10

2 iš 5 psl.

Spausdinimo data 2011.07.12

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendras patarimas:	Parodykite šį saugos duomenų lapą prižiūrinčiam gydytojui.
Įkvėpus:	Nukentėjusį išveskite į gryną orą, jei būtina kreipkitės pagalbos į medikus.
Kontaktas su oda:	Kruopščiai nuprauskite odą vandeniu arba nusiprauskite po dušu. Kuo skubiau nusirenkite suterštus drabužius.
Patekus į akis:	Kruopščiai plaukite akis vandeniu, mažiausiai 15 minučių. Kreipkitės pagalbos į medikus.
Nurijus:	Nedelsiant išgerkite didelį kiekį vandens.
Nurodymai gydytojui:	Simptominis gydymas, paskirtas gydytojo.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės:	Be apribojimų.
Skilimo produktai:	Pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

6. PRIEMONĖS ATSITIKTINIO PATEKIMO Į APLINKĄ ATVEJAIS

Veiksmai kuriuos reikia atlikti išsiliejus:	Absorbuoti išsipylusį skystį surišančiomis medžiagomis. Juos išmeskite ir išvalykite.
Sugierančioji medžiaga:	Apribokite skysčio plitimą ir surinkite nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz: smėliu, gruntu, dumbliu, vermikulitu) ir išmeskite į atliekų konteinerį pagal vietinius/valstybinius reikalavimus (žr.13 skyrių).
Žalos apribojimo priemonės:	Venkite bet kokio medžiagos kontakto su oda ir gleivinėmis.

7. TVARKYMAS IR LAIKYMAS

Tvarkymas:	Medžiaga savaime nėra degi. Indus atidarykite ir elkitės su jais atsargiai.
Laikymas:	Žiūrėkite etiketėje arba pakuotės įdėtiniame lapelyje.
Nelaikyti kartu su:	Nėra apribojimų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENINĖ APSAUGA

R1 (B / C):

Apribokite darbo patalpos ore (komponentai)

Natrio hidroksidas	STEL	2 mg/m ³	(15min)
	(Vokietija);		
	STEL	2 mg/m ³	
	(JAV):		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EC direktyvą 1907/2006/EC



NaOH-D, cobas c

Versija 1.4

Parengimo data 2010.12.10

3 iš 5 psl.

Spausdinimo data 2011.07.12

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga: Įprastai naudojant asmeninės kvėpavimo takų apsaugos priemonės nereikalingos

Akių apsauga: Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga: Vienkartinės pirštinės.

Higienos reikalavimai: Plaukite rankas prieš pertraukas ir pasibaigus darbo dieni.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

R1 (B / C):

Forma: skysta

Maišymasis su vandeniu: visiškai susimaišo

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

Pavojingos reakcijos: Įprastai naudojant nėra

Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

R1 (B / C):

Natrio hidroksidas

Toksiškumas per burną: LD₅₀ triušis 500 mg/kg

Toksiškumas (kita): LD₅₀ intraperitoninis žiurkė 40 mg/kg

Toksikologinė gaminio informacija

Medžiaga/gaminys turi korozinį poveikį odai, akims ir gleivinėms

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pavojingumo vandens aplinkai klasė: 1
Klasifikacija pagal Vokietijos reglamentus (VwVwS).

Natrio hidroksidas

Toksiškumas žuvims: LC₅₀ Vaivorykštinis upėtakis (*Onchorhynchus mykiss*) 45,4 mg/l (96 val)
LC₅₀ Leucistus indus (Auksinė orka) ca. 7 mg/l

Toksiškumas dafnijoms: EC₅₀ *Daphnia magna* 40,38 mg/l (48 val)

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų šalinimo tvarka: Panaudotą reagentą galima šalinti su vandens nuotekomis, remiantis vietiniais reikalavimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EC direktyvą 1907/2006/EC

Roche

NaOH-D, cobas c

Versija 1.4

Parengimo data 2010.12.10

4 iš 5 psl.

Spausdinimo data 2011.07.12

Tuščių pakuočių šalinimas: Tuščios pakuotės gali būti šalinamos per vietines atliekų perdirbimo tarnybas.

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 7 paragrafu.

14. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

Didelio pavojingumo reikšmės prekės: ne

ADR

UN-Nr:	1824
Teisingas krovinio pavadinimas	Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID –Etiketės	8
Pakavimo grupė	III
Klasifikacijos kodas:	(C5/III)
Limituoti kiekiai	
(Skyrius 3.4):	30.00 KG
Transportavimo kategorija	
(Skyrius 1.1.3.6.3):	3
Tunelio apribojimo kodas	(E)

IMDG

UN- Nr:	1824
Teisingas krovinio pavadinimas	Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID –Etiketės	8
Pakavimo grupė	III
EMS:	F-AS-B

IATA / ICAO Krovinys

UN-Nr:	1824
Teisingas krovinio pavadinimas	Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID –Etiketės	8
Pakavimo grupė	III
Pakavimo instrukcija:	821
Limituoti kiekiai	
(Skyrius 2.8):	1,00 L

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EC direktyvą 1907/2006/EC

Roche

NaOH-D, cobas c

Versija 1.4
Parengimo data 2010.12.10

5 iš 5 psl.
Spausdinimo data 2011.07.12

IATA / ICAO Keleivis

UN-Nr:	1814
Teisingas krovinio pavadinimas	Natrio hidroksido tirpalas
ADR/RID –Etiketės	8
Pakavimo grupė	III
Pakavimo instrukcija:	819
Limituoti kiekiai (Skyrius 2.8):	1,00 L

15. TEISINĖ INFORMACIJA

Ženklimas pagal EC direktyvas

Pastaba: Šis gaminyss privalo būti ženklinamas pagal EEC direktyvas 67/548 ir 99/45.

Rizikos simbolis:	C	Korozinis
Įspėjimai:	R34	Sukelia nudegimus

Saugumo patarimai:	S26	Patekus į akis, nedelsiant plaukite gausiu vandens kiekiu, kreipkitės pagalbos į medikus.
	S36/37/39	Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akių/veido apsaugą.
	S45	Nelaimingo atsitikimo atveju, blogai pasijutus, nedelsiant kreipkitės pagalbos į medikus (jei parodykite etiketę).

Šalyje galiojančios taisyklės

:Rizikos klasifikacija pagal BetrSichV (Vokietija)	Netaikomas Vokietijos dekretas dėl pramonės sveikatos ir saugos (anksčiau – degių skysčių priežiūros taisyklės).
----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16. KITA INFORMACIJA

Papildoma informacija

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