

Varnostni list

Datum izdaje: 29.03.2004
Nadomesti izdajo 29.01.2004

1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

Identifikacija snovi ali priprava

Kataloška št.: 109253
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution

Uporaba snovi/pripravka:

Medicinska oprema za in-vitro diagnostiko
Reagent za analize

Proizvajalec: Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Zvezna republika Nemčija * Tel: +49 6151 72-2440

Dobavitelj: Kemofarmacija d.d., Cesta na Brdo 100, 1000 Ljubljana; Tel: 01 470 98 00

Telefonska številka za nujne primere: V primeru zastrupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112;

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Pripravek vsebuje anorganske in organske sestavine.

Nevarne sestavine:

Ime v skladu z EC direktivami:

CAS-št.	EC št.:	EC-indeks-številka:	Razvrščanje	Vsebina:
etilen glikol				
107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	Xn; R22	≥ 1 - < 10 %
ocetna kislina				
64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	R10 C; R35	≥ 1 - < 5 %

(Besedilo vseh R-stavkov je v poglavju 16)

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Ni nevaren izdelek, kot je opisano v direktivi 67/548/EEC.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Pri vdihavanju: svež zrak.

Pri stiku s kožo: izprati z veliko vode. Odstraniti kontaminirano obleko.

Pri stiku z očmi: izpirati z veliko vode z odprtimi vekami. Poiskati zdravniško pomoč (oftalmologa), če je potrebno.

Po zaužitju: ponesrečenec naj pije veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč.

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 109253
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution

5. Ukrepi ob požaru

Ustrezna gasilna sredstva:
Voda, CO₂, pena, prah.

Nevarnosti pri gašenju:
Negorljivo.

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požarov:
Prepovedano zadrževanje v nevarnem območju brez dihalnega aparata.

Druge informacije:
Preprečiti stik vode, ki je bila uporabljena za gašenje, s površinskimi vodami in podtalnico.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Previdnostni ukrepi za osebe:
Ne vdihovati hlapov/aerosolov. Zagotoviti dotok svežega zraka v prostor.

Ukrepi za zaščito okolja:
Preprečiti izlitje v kanalizacijo.

Postopki za čiščenje/absorpcijo:
Vpiti z vpojnim sredstvom (npr. Chemisorb®). Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje:

Ni dodatnih zahtev.

Skladiščenje:

Tesno zaprto. Pri +15°C do +25°C.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Posebni kontrolni parameter

EC

Naziv	etan diol
Vrednost	20 ml/ml 52 mg/ml
Resorpcija skozi kožo	Nevarnost absorpcije skozi kožo

Oprema za osebno zaščito:

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

Zaščita dihal: zahtevano pri tvorbi hlapov/aerosolov.

Zaščita za oči: zahtevano

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 109253
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution

Zaščita za roke:

Pri stiku:

Material za rokavice: Nitril kaučuk

Trdnost sloja: 0.11 mm

Cas predrtja: > 480 Min.

Pri brizganju:

Material za rokavice: Nitril kaučuk

Trdnost sloja: 0.11 mm

Cas predrtja: > 480 Min.

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. 740 Dermatril[✓] (polni stik), 740 Dermatril[✓] (stik zaradi brizga). Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztopinah in mešanicah drugih spojin in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Higiena v industriji:

Zamenjati kontaminirano oblačilo. Priporočena je uporaba zaščitne kreme za kožo. Po delu s snovjo si umiti roke.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled:	tekoče	
Barva:	temnovijoličasta	
Vonj:	brez vonja	
pH vrednost	(20 °C)	2.5-3.0
Tališče		ni na voljo
Vrelišče		~ 100 °C
Vnetišče		ni na voljo
Plamenišče		ni na voljo
Meja eksplozivnosti	spodnja	ni na voljo
	zgornja	ni na voljo
Gostota	(20 °C)	1.04 g/cm ³
Topnost v		
voda	(20 °C)	topno

10. Obstočnost in reaktivnost

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

Nezdružljive snovi

ni razpoložljivih informacij

Nevarni produkti razkroja

ni razpoložljivih informacij

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 109253
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Ni kvantitativnih podatkov o strupenosti te snovi.

Nadaljnji toksikološki podatki

Lastnosti, pričakovane na osnovi sestavin pripravka:

Pri vdihavanju: Draženje sluznice, kašelj in težko dihanje.

Pri stiku s kožo: Rahlo draženje.

Pri stiku z očmi: Rahlo draženje.

Nadaljnji podatki

Nadaljnje zdravju škodljive lastnosti niso izključene.

Z izdelkom ravnati skrbno, tako kot se običajno ravna s kemikalijami.

12. Ekotoksikološki podatki

Strupeni učinki na okolje:

Ni kvantitativnih podatkov o ekoloških učinkih te snovi.

Drugi ekološki podatki:

Preprečiti vstop v vode, odpadne vode in zemljo.

13. Odstranjevanje

Izdelek:

V skladu s predpisi o posebnih odpadkih, morajo odpadki biti odpeljani na odlagališče posebnih odpadkov.

Embalaža:

Odstranjevanje v skladu z veljavnimi predpisi. S kontaminirano embalažo ravnati enako kot s samo snovjo. Če ni drugače uradno določeno lahko z nekontaminirano embalažo ravnate kot z gospodinjskimi odpadki oziroma odpadki za reciklažo.

14. Transportni podatki

Ni predmet transportnih predpisov.

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

Označevanje po EC smernicah.

Simbol: ---

R-stavki: ---

S-stavki: ---

16. Druge informacije

Tekst R stavkov iz točke 2:

10 Vnetljivo.

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

35 Povzroča hude opekline.

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 109253
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 1a Harris' hematoxylin solution

Razlog za spremembo

Poglavje 9: Sprememba/dopolnitev fizikalnih/kemijskih parametrov.

Splošna posodobitev.

Regionalno predstavništvo:

Merck d.o.o. Slovenija * Dunajska Cesta 156 (WTC) * SLO-1000 LJUBLJANA * Tel: +386 1 5881 380 *
Fax: +386 1 5881 383 * E-Mail: info@merck.si

Zbrane informacije temeljijo na trenutnem znanju in opisujejo produkt glede na ustrezne varnostne ukrepe. Informacije ne predstavljajo jamstva za lastnosti produkta.