

Varnostni list

Datum izdaje: 04.02.2004
Nadomesti izdajo 16.12.2001

1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

Identifikacija snovi ali pripravka:

Kataloška št.: 106888
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 2a Orange G solution (OG 6) for cytological cancer and cycle diagnosis

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

Vodno-etanolna raztopina barvila.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Lahko vnetljivo.

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 takoj začne piti veliko vode. V primeru težav prositi za nasvet zdravnika.

5. Ukrepi ob požaru

Ustrezna gasilna sredstva:

pena, prah, voda za pršenje, CO₂.

Nevarnosti pri gašenju:

Vnetljivo. Hlapi težji od zraka. Tvori eksplozivne mešanice z zrakom pri sobni temperaturi. Nevarnost prezgodnjega vžiga. V primeru požara se lahko tvorijo zdravju škodljivi plini ali hlapi.

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požarov:

Prepovedano zadrževanje v nevarnem območju brez dihalnega aparata.

Druge informacije:

Z vodo hladiti posodo z varne razdalje. Vsebuje sproščene hlape z vodo. Preprečiti stik vode, ki je bila uporabljena za gašenje, s površinskimi vodami in podtalnico.

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 106888
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 2a Orange G solution (OG 6) for cytological cancer and cycle diagnosis

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

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

Ukrepi za zaščito okolja:
Preprečiti izlitje v odtok, nevarnost eksplozije!

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

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje:

Opombe za preprečitev požara in eksplozije:
Hraniti ločeno od virov ognja. Uporabiti ukrepe za preprečitev elektrostatskega nabijanja.

Skladiščenje:

Tesno zaprto, na dobro prezračevanem mestu, ločeno od virov vžiga in toplote. Pri +15°C do +25°C.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

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. Filter A (v skladu z DIN 3181) za hlape organskih spojin.

Zaščita za oči: zahtevano

Zaščita za roke:

Pri stiku:

Material za rokavice: Butil kaučuk
Trdnost sloja: 0.7 mm
Cas predrtja: > 480 Min.

Pri brizganju:

Material za rokavice: Nitril kaučuk
Trdnost sloja: 0.40 mm
Cas predrtja: > 120 Min.

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. 898 Butojectv (polni stik), 730 Camatrilv -Velours (stik zaradi brizga). Casi 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.

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 106888
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 2a Orange G solution (OG 6) for cytological cancer and cycle diagnosis

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled:	tekoče	
Barva:	oranžna	
Vonj:	po etanolu	
pH vrednost		ni na voljo
Tališče		ni na voljo
Vrelišče		ni na voljo
Vnetišče		ni na voljo
Plamenišče		14 °C
Meja eksplozivnosti	spodnja	ni na voljo
	zgornja	ni na voljo
Gostota	(20 °C)	0.83 g/cm ³
Topnost v voda	(20 °C)	topno

10. Obstočnost in reaktivnost

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Segrevanje.

Nezdružljive snovi

alkalne kovine, zemljoalkalijske kovine, alkalni oksidi, močan oksidant, spojine halogen-halogen, CrO₃, kromil klorid, etilen oksid, fluor, perklorati, kalijev permanganat / žveplova kislina, perklorna kislina, permanganatna kislina, fosforjevi oksidi, dušikova kislina, dušikov dioksid, uranov heksafluorid, vodikov peroksid.

Nevarni produkti razkroja

ni razpoložljivih informacij

Nadaljnje informacije

neustrezni delovni materiali: različne plastike, guma.
Eksplozivno z zrakom v plinski obliki ali v obliki hlapov.

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Velja za glavno sestavino:

LD₅₀ (oral, pri podganah): 6200 mg/kg (etanol).

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 106888
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 2a Orange G solution (OG 6) for cytological cancer and cycle diagnosis

Nadaljnji toksikološki podatki

Lastnosti, pričakovane na osnovi sestavin pripravka:

Pri vdihavanju hlapov: rahlo draženje sluznice. Nevarnost absorpcije.

Pri stiku s kožo: Po dolgotrajni izpostavljenosti kemikaliji: dermatitis.

Pri stiku z očmi: Rahlo draženje.

Po zaužitju večjih količin: slabost in bruhanje.

Sistemiški učinki: euforija.

Po absorpciji velikih količin: omotica, omamljenost, narkotični učinek, paraliza dihanja. padec krvnega tlaka, vznemirjenost, krči, narkotični učinek, koma. Simptomi se lahko pojavijo po preteku latentnega obdobja.

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

Transport po kopnem ADR, RID

UN 1993 ENTZUENDBARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G. (ENTH. ETHANOL
UND ETHYLMETHYLKETON), 3, II

Transport po rekah in jezerih ADN, ADNR ni preskušeno

Transport po morju IMDG-Code

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONT. ETHANOL AND ETHYL METHYL KETONE),
3, II

EmS: F-E S-D

Transport po zraku CAO, PAX

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONT. ETHANOL AND ETHYL METHYL KETONE),
3, UN 1993, II

Transportni predpisi so podani v skladu z mednarodnimi predpisi in v obliki, ki velja v Nemčiji.
. Možne posebnosti v posameznih državah niso upoštevane.

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 106888
Trgovsko ime: Papanicolaou's solution 2a Orange G solution (OG 6) for cytological cancer and cycle diagnosis

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

Označevanje po EC smernicah.

Simbol:	F	Lahko vnetljivo
R-stavki:	11	Lahko vnetljivo.
S-stavki:	7-16	Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

16. Druge informacije

Razlog za spremembo

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.