

Varnostni list

Datum izdaje:

20.01.1988

1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

Identifikacija snovi ali pripravka

Kataloška št.: 104302
Trgovsko ime: Hematoxylin (C.I. 75290) cryst.

Uporaba snovi/pripravka:

Medicinska oprema za in-vitro diagnostiko
Reagent za analize

Podatki o proizvajalcu

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 zastupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastupitve 112

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Št. CAS: 517-28-2
Molekulska masa: 302.29 g/mol
Molekulska formula: C₁₆H₁₄O₆
(Hill)
EC-št.: 208-237-3

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.
Pri zaužitju: Ponesrečenec naj pije veliko vode, izzvati bruhanje, poiskati zdravniško pomoč, če počutje ni v redu.

5. Ukrepi ob požaru

Ustrezna gasilna sredstva:

CO₂, pena, prah.

Nevarnosti pri gašenju:

Vnetljivo. 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:

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

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 104302
Trgovsko ime: Hematoxylin (C.I. 75290) cryst.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Previdnostni ukrepi za osebe:

Preprečiti tvorbo prahu, ne vdihavati prahu.

Ukrepi za zaščito okolja:

Preprečiti izlitje v kanalizacijo.

Postopki za čiščenje/absorpcijo:

Vpiti do suhega. Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje:

Ni dodatnih zahtev.

Skladiščenje:

Tesno zaprto. Suho. Pri +5°C do +30°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 prahu.

Zaščita za oči: zahtevano

Zaščita za roke: Pri stiku:

Material za rokavice: Nitril kaučuk

Trdnost sloja: 0.11 mm

Čas predrtja: > 480 Min.

Pri brizganju:

Material za rokavice: Nitril kaučuk

Trdnost sloja: 0.11 mm

Čas 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. Po delu s snovjo si umiti roke.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled: trdno

Barva: rjavkasta

Vonj: brez vonja

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 104302
Trgovsko ime: Hematoxylin (C.I. 75290) cryst.

pH vrednost		ni na voljo	
Tališče		291-293 °C	(anhidrid snovi)
Vrelišče		ni na voljo	
Vnetišče		ni na voljo	
Plamenišče		ni na voljo	
Meja eksplozivnosti	spodnja	ni na voljo	
	zgornja	ni na voljo	
Gostota		ni na voljo	
Telesna gostota		~ 500	kg/m ³
Topnost v			
voda	(20 °C)	rahlo topno	
baze		topno	
Termični razpad		~ 120 °C	(odda kristalno vodo)
		240 °C	

10. Obstojnost in reaktivnost

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanja (razpad).

Nezdružljive snovi

močan oksidant.

Nevarni produkti razkroja

ni razpoložljivih informacij

Nadaljnje informacije

občutljivo na svetlobo (razbarvanje), občutljivo na zrak.

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Ni kvantitativnih podatkov o strupenosti te snovi.

Nadaljnji toksikološki podatki

Zdravju škodljivih lastnosti ni moč izključiti, vendar niso verjetne, če se z izdelkom ravna ustrezno.

Nadaljnji podatki

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.

Merckovi varnostni listi

Kataloška št.: 104302
Trgovsko ime: Hematoxylin (C.I. 75290) cryst.

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

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.