

Peržiūrėta: 2011 05 31

Prekės pavadinimas: Histofluid

*** 1 Medžiagos ir firmos aprašymas**

***Produkto detalizavimas:**

*** Prekės pavadinimas: Histofluid**

*** Gaminio numeris: 6900002**

Nustatytas medžiagos ar mišinio naudojimas ir kaip naudoti nerekomenduojama
Medžiagos panaudojimas : Greitai stinstanti terpė skirta mikroskopinių stilielių priklijavimui

Gamintojas:

**Paul Marienfeld GmbH&Co KG, Am Wollerspfad 4,
97922 Lauda-Königshofen , Vokietija**

Tel: (+49)9343 62 72-0

Tiekėjas:

UAB „Mediq Vilnius“

Laisvės pr. 75, Vilnius 06144

Lietuva

Tel. (+5)2688451

Faksas (+5) 2688470

2 Pavojaus nustatymas

Cheminis ir fizinis pavojus: degi

Pavojus žmogaus sveikatai : Pavojinga įkvėpus ir patekus ant odos. Jautrina odą.

Papildoma informacija: medžiaga turi būti naudojama tik apmokyto personalo prisilaikant saugaus darbo reikalavimų

3 Sudedamųjų dalių sudėtis / informacija

Cheminė charakteristika

Aprašymas: akrilato klijai, ksilemo tirpalas

Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal EC direktyvas:

CAS Nr. 330-20-7 ksilolas

EC numeris: 215-535-7

Indekso numeris: 601-022-00-9

Ženklinimas pagal EC direktyvas:

R10Xn

R20/21

Xi

R38

Sudėtis ≥ 50%

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Leisti įkvėpti šviežio oro. Jei reikia, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Pacientą laikyti šiltai. Kreiptis į gydytoją, jei simptomai nepraeis.

Jei netenkama sąmonės, paguldyti pacientą į stabilią padėtį pervežimui.

Po kontakto su oda Tučtuojau nuplauti su muilu ir vandeniu ir kruopščiai nuskalauti.

Po patekimo į akis Skalauti atmerkį akį 10 minučių po tekančiu vandeniu. Jei reikia, kreiptis pas gydytoją

Nurijus Nesukelti vėmimo, duoti nukentėjusiajam aktyvuotos anglies (20-40g 10% suspensija)

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nevartoti alkoholio.

Saugos duomenų lapas
Pagal 91/155/CEE

Peržiūrėta: 2011 05 31

Prekės pavadinimas: Histofluid

5 Priešgaisrinės priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos

CO₂, Putos, gesinimo milteliai ar vandens rūkas

Konteinerius atausinti vandeniui, kad nekeltų jė pavojaus rekomenduojama juos išnešti iš patalpos.

Ypatingi įspėjimai dėl medžiagos ar mišinio pavojingumo Degus. Garai sunkesni už orą. Ore gali susidaryti sprogus mišinys

Patarimas ugniagesiams Pavojingoje zonoje nestovėti be chemikalams atsparių drabužių. Užsidėti kvėpavimo aparatą.

Kita informacija: Stebėti, kade nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Stebėti, kad gaisro gesinimui panaudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar gruntinius vandenį.

6 Atsargumo priemonės atsitiktinai išsipylus

Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubos procedūros

Žmonių atsargumo priemonės: Neįkvėpti garų/aerozolių. Stengtis, kad nepatektų ant odos ar į akis. Patalpas gerai vėdinti. Griežtai draudžiama rūkyti patalpoje, vengti degių, karštų paviršių.

Valymo/ surinkimo priemonės:

Absorbuoti su skysčius surišančia medžiaga, nenaudoti degių medžiagų.

Teršiančias medžiagas išmesti kaip atliekas pagal 13 punktą.

Aplinkos apsauga: Žiūrėti, kad nepatektų į kanalizacijos sistemą.

7 Naudojimas ir laikymas

Saugaus naudojimo informacija: Laikyti kuo toliau nuo užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo elektrostatinių krūvių.

Laikymas: Laikyti saugiai uždarytą gerai vėdinamoje patalpoje

Laikyti kuo toliau nuo užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo elektrostatinių krūvių, laikyti kuo toliau nuo oksiduojančių medžiagų.

Kita informacija: Vartotojai turėtų susipažinti su medžiagos saugos duomenų lapu ir prisilaikyti nurodytų reikalavimų.

8 Kontrolė ir asmeninė apsauga

Patalpa turėtų būti gerai ventiliuojama ir turėti patogią prieigą prie vandens šaltinio. Stengtis neįkvėpti garų.

Nenaudoti darbo vietoje kontaktinių linzių, nes jos gali padidinti kenksmingų medžiagų kiekį. Jos absorbuoja dirgiklius ir koncentruoja garus.

Kontroliniai parametrai

MAK Vokietija (max. Konc. Darbo vietoje p pagal Vokietijos reglamentus):

Pavadinimas ksilolas

WEL	100 ppm	440 mg/m ³ ,	8 valandos	TRGS 900
	200 ppm	880 mg/m ³ ,	15 min	

Piko riba: II, 1 rezorbuojanti medžiaga, class 2

Toksiškumas embrionui; kategorija D, klasifikacija pagal kategorijas A-C netaikoma:

Rezorbacija per odą: gali prasiskverbti per odą

Peržiūrėta: 2011 05 31

Prekės pavadinimas: Histofluid

**Asmeninės apsaugos priemonės
Pagrindinės apsaugos ir higienos priemonės**

Dėvėti apsauginius drabužius, kurie yra atsparūs naudojamai medžiagai

Kvėpavimo organų apsauga:

Naudokite apsaugines priemones kai susiformuoja garai ar aerozoliai.

Akių apsauga: rekomenduojama užsidėti apsauginius akinius, kai galimas medžiagos taškymasis.

Odos apsauga: apsauginiai darbo drabužiai

Higienos reikalavimai: Nedelsiant persirengti suteptus drabužius. Prevencinė odos apsauga. Baigus darbą kruopščiai plauti rankas ir veidą.

9 Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie bazines fizines ir chemines savybes

Pagrindinė informacija:

Išvaizda

Forma:	Skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	primena ksilolo
Kvapo riba:	Nenustatyta

pH-vertė (- g/l) :	Nenustatyta
Klumpumo dinamika (20°C)	250-450mPa*s

Tirpinimo temperatūra:

nėra

Virimo temperatūra:

137°C

Žybsnio temperatūra:

23°C

Paties užsidegimas:

>250 °C

Skilimo temp.:

Nenustatyta

Savaiminis užsidegimas:

Nenustatyta

Sprogimo pavojus:

Produktas nesproguos, tačiau galimas sprogių oro/garų mišinių susidarymas

Kritinės sprogimo vertės:

Žemiausia:	1.1 Vol %
Aukščiausia:	8 Vol %

Garų slėgis prie 20°C temperatūros:

< 8 hPa

Tankis prie 20°C temperatūros:

0.95 g/cm³

Santykinis tankis:

Nenustatyta

Tirpus / maišomas su

20°C temp. vandeniui:	netirpus
20°C temp. Toluenu:	tirpus
20°C temp. ksilolu:	tirpus

Log P (oct)

3.1-3.2 (ksilolas)

10 Stabilumas ir reaktyvumas

Reaktyvumas

Cheminis stabilumas

Terminis skaidymasis / sąlygos, kurių reikia vengti: karštis, šildymas.

Peržiūrėta: 2011 05 31

Prekės pavadinimas: Histofluid

Pavojingos reakcijos: Vengti stiptų oksiduojančių medžiagų, sieros rūgšties, azoto rūgšties, urano hexafluorido, sieros.

Kita informacija: degus, nesuderinamas su lengvaisiais metalais, plastikais ir guma. Ore gali susidaryti garai/dujos.

11 Toksikologinė informacija

Stiprus toksiškumas:

Kiekybinių duomenų apie produkto toksiškumą nėra.

Poūmis/chroniškas toksiškumas : Apie galima toksiškumą embrionui nėra sukaupta pakankamai duomenų.

Toksikologinė informacija:

Manoma, kad gali būti sukeltas toksiškas poveikis:

Įkvėpus garų: įkvėpus gali susiformuoti kvėpavimo takų edema.

Patekus ant odos: dirginantis poveikis odai . Nuriebalinimo efektas su galimais odos nudegimais. Po ilgesnio chemikalo poveikio gali atsirasti dermatitai.

Akims: Dirginimas

Absorbavus toksiškus kiekius pasireiškia susiteminiai požymiai: galvos skausmas, mieguistumas, svaigulys, spazmai, o kai kuriais atvejais narkozė.

Pavartojus alkoholį (etanolį), simptomai sustiprėja dvigubai.

Kita informacija: Gali pasireikšti ir kiti žalingo poveikio simptomai.

Produktas turėtų būti naudojamas griežtai prisikaikant saugos reikalavimų.

12 Ekologinė informacija:

Ekotoksiniai poveikiai

Skilimas Biologiškai skyla.

Eko toksiškumas: Biologinis efektas: toksiškas vandens gyvūnams

Papildoma ekologinė informacija:

Pavojingas geriamojo vandens telkiniams. Pavojus , kad gali susidaryti vandens paviršiuje sprogūs garai.

Neleisti produktui pasiekti gruntinio vandens, vandens telkinių, nutekamojo vandens sistemos, dirvos.

13 Cheminės medžiagos atliekų tvarkymas

Produktas: Nėra specialių EC reglamentų dėl medžiagos atliekų tvarkymo.

Atliekos turi būti tvarkomos kaip specialios, negali būti išmestos kartu su namų ūkio(buitinėmis) atliekomis. Neleisti produktui patekti į nutekamojo vandens sistemas. Atliekas tvarkyti pagal šalyje galiojančius reikalavimus.

Panaudota tara:

Rekomendacija: pašalinimas turi būti atliktas pagal oficialias taisykles. Negalima mesti kartu su buitinėmis atliekomis arba naudoti antriniam žaliavų perdirbimui.

14 Transportavimas

Transportavimas žeme: GGVSE/ ADR 2001

Klasė

3

Klasifikavimo kodas

F1

Pavadinimas

1866 Klijų turpalas

*Saugos duomenų lapas
Pagal 91/155/CEE*

Peržiūrėta: 2011 05 31

Prekės pavadinimas: Histofluid

Transportavimas Upės transportu:
Klasifikacija

ADN/ADNR
netestuota

Transportavimas Jūriniu transportu
Klasifikacija

IMDG, GGVSee
3.3/UN 1866/PG III

EmS:

F-E, S-E

MFAG:

310

Pavadinimas:

Klijų tirpalas

Transportavimas oro transportu:

ICAO, IATA

Klasifikacija:

3/UN 1866/PG III

Pavadiniamas

Klijų tirpalas

*Transporto rekomendacijos parengtos remiantis Vokietijos tarptautinėmis formomis (GGVS/GGVE)
Kitose šalyse gali būti taikomi ir kiti reikalavimai.*

15 Teisinė reglamentacija

*Saugos, sveikatos ir aplinkos nuostatos/įstatymai reglamentuojantys šią medžiagą arba mišinį
Ženklinama pagal (EB) No 1272/2008 nuostatas*

Simboliai:



Xn

Kensminga

R- frazės:

R10

Degus

R20/21

Pavojingas įkvėpus ir petekus ant odos

R38

Dirgina odą

S frazės:

S24

Vengti kontakto su oda

S25

Vengti kontakto su akimis

S36, S37

Dėvėti apsauginius drabužius ir pirštines

S51

Dirbti gerai vėdinamoje patalpoje

S60

Produktas ir talpa turi būti išmetamos, kaip pavojingos atliekos

Sudėtyje yra:

Ksileno izomerų mišinys

Saugos piktogramos pagal GHS klasifikaciją:



GHS02

Dėmesio/Degus

Peržiūrėta: 2011 05 31

Prekės pavadinimas: Histofluid



GHS07 Dėmesio/Ispėjamasis ženklas

H226 Degus ir lakus.

H312 +H332 Kenksmingas patekęs ant odos ir įkvėpus

H315 Dirginantis odą.

H332 Pavojaingas įkvėpus

Saugumo frazės

P210 Laikyti toliau nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkyti.

P233 Laikyti saugiai uždytą konteinerį

P241 Naudoti sprogimui atsparę elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/garų/lašelių.

P262 Stengtis, kad nepatektų į akis, ant odos, drabužių

P271 Naudoti gerai vėdinamoje vpatalpoje arba lauke

P280 Dėvėti apsauginias pirštines/apsauginius drabužius/ apsauginius akinius/ veido apsaugą.

P303+P361+P353 Patekus ant odos (arba plaukų): Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite odą vandeniu.

P321 Specialus gydymas (žiūrėti ant etiketės)

P304+340 Įkvėpus, nukentėjusįjį išnešti į lauką, laikyti tokioje padėtyje, kad galėtų laisvai kvėpuoti.

P403+P235 Laikyti gerai ventiliuojamoje. Laikyti vėsiai.

P501 Turinį/konteinerį išmeskite pagal vietines/regionines/nacionalines/tarptautines taisykles.

Direktyva 2012/18/EU

Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo vykdomas.

16 Kita informacija:

Šie duomenys yra paremti mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau, tai nesuteikia garantijos ypatingoms produkto savybėms ir nesukuria teisiškai galiojančių sutartinių santykių.