

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal direktyvą (EB) Nr. 1907/2006



Pildymo data 2011-05-30

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

Katalogo numeris: 107961
Produkto pavadinimas: Entelanas mikroskopijai
REACH registracijos Nr. Šiai medžiagai nėra registracijos numerio, nes medžiaga arba jos naudojimas atleisti nuo registracijos pagal 1907/2006 EB reglamento 2 straipsnį, metinio kiekio nereikia registruoti arba registracija atidėta vėlesniam galutiniam registracijos terminui.
Paskirtis: tyrimo darbams laboratorijose

Gamintojas: Merck KGaA
Adresas: 64271 Darmstadt, Germany
Telefonas: +49 6151 72-0

Tiekėjas: BIOEKSMA, UAB
Adresas: Mokslininkų g. 11, LT-08412 Vilnius, Lietuva
Telefonas: 5 2729832, 5-2729721
Faksas: 5 2729712
El. paštas: bioeksma@bioeksma.lt

Pagalbos telefono numeris
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
Visą parą tel. Nr. +370 52 36202; mob. +370 687 53378

2. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

Degus. Kenksmingas įkvėpus, patekus ant odos. Dirgina akis.

3. Cheminės medžiagos, preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Preparate yra: Akrilato dervos.

Pavadinimas pagal EC Direktyvas

CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Klasifikacija	Turinys
Ksilenas 1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	≥50 %

Pilnas R – frazių aprašymas 16 skyriuje.

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: išeiti į gryną orą. Jei kvėpavimas sustoja atlikti dirbtinį kvėpavimą, uždėti deguonies kaukę. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nusivilkinti užterštus drabužius.

Patekus į akis: prilaikant atvirą akies voką, plauti dideliu kiekiu vandens. Kreiptis į okulistą.

Prarijus: Gerti didelį kiekį vandens. Aspiracijos pavojus. Laikyti kvėpavimo takus atvirus. Duoti išgerti

aktyvuotos anglies (20-40 g 10 % tirpalo) Kreiptis į gydytoją. Jokio alkoholio.

5. Priešgaisrinės priemonės

Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

CO₂, putos, milteliai.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos

Medžiaga degi.

Garai sunkesni už orą.

Prie aukštų temperatūrų susidaro sprogūs mišiniai.

Gaisro metu gali susidaryti pavojingi degios dujos.

Patarimai ugniagesiams

Specialios apsauginės priemonės ugniagesiams

Pavojingoje aplinkoje būti tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Vengti kontakto su oda. Laikytis saugaus atstumo ir dėvėti apsauginius drabužius.

Kita informacija

Konteinerius vėsinti su vandeniu iš saugaus atstumo. Vengti gesinimo vandens patekimo į vandenį ar dirvožemį.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmeninės apsauginės priemonės

Neįkvėpti garų/aerolių. Vengti kontakto su medžiaga. Užtikrinti gryno oro patekimą į uždaras patalpas.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Neleisti patekti į kanalizacijos sistemą. Sprogimo pavojus.

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės

Surinkti su skysčiu absorbuojančia medžiaga (pvz. Chemizorb® H⁺). Tinkamai sutvarkyti. Išplauti paveiktą zoną.

7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:

Laikyti atokiai nuo savaiminio užsiliepsnojimo šaltinių. Imtis visų priemonių prieš elektrostatinę iškvėpą.

Reikalavimai sandėliavimui

Laikyti sandariai uždarytą. Saugojimo temperatūra: nuo +15 °C iki +25 °C.

8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija

Kontrolės parametrai

EC

Pavadinimas	Ksilenas
	50 ml/m ³
	221 mg/m ³
Trumpalaikis (<15 min.)	100 ml/m ³
	442 mg/m ³

Odos absorbcijos pavojus.

Individualios apsaugos priemonės

Apsauginiai rūbai turi parenkami atsižvelgiant į darbo su medžiaga pobūdį, medžiagos koncentraciją, ir medžiagos su kuria dirbama kiekį.

Asmens higienos priemonės

Nedelsiant pasikeisti užterštus drabužius. Naudoti apsauginį kremą odai. Nusiplauti rankas ir veidą po darbo su medžiaga.

Akių/veido apsauga

Reikalinga

Rankų apsauga

Esant pilnam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Viton guma
Sluoksnio storis:	0,70 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 480 min

Esant daliniam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Nitrilo guma
Sluoksnio storis:	0,40 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 30 min

Naudotinos apsauginės pirštinės turi pilnai atitikti ES direktyva 89/686/EEB ir standartą EN374, kaip pvz. KCL 890 Vitoject® (pilnam kontaktui), 730 Camatril® Velours (daliniam kontaktui).

Prasiskverbimo laikai nustatyti KCL laboratoriniuose tyrimuose, atitinkančiuose EN374, su bandiniais rekomenduojamų pirštinių tipams.

Šios rekomendacijos galioja tik produktui, kuriam yra šis saugos duomenų lapas. Jei produktas yra tirpinamas ar maišomas su kitais, nukrypstant nuo sąlygų, kurios yra pateiktos EN374, prašome susisiekti su ES patvirtintu pirštinių tiekėju (pvz. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internete: www.kcl.de).

Kitos apsauginės priemonės:

Liepsnoms atsparūs apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

reikalingos tada, kur susidaro garai/aerozoliai. Rekomenduojamas filtras: A (pagal DIN 3181) organinių junginių garams.

9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

Informacija apie cheminės medžiagos, preparato fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)	Skystis
Juslinės savybės (spalva, kvapas)	Bespalvis, ksileno kvapas
Klampa, dinamiškumas	250-260 mPa*s
Virimo temperatūra, °C	137-143 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	>250 °C
Pliūpsnio temperatūra, °C	23 °C
Viršutinė sprogimo riba	1,1 % (Tūrio)
Žemutinė sprogimo riba	8,0 % (Tūrio)
Garų slėgis	<8 hPa
Tankis	0,95 g/cm ³
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas

Vengti šildymo.

Kenksmingos reakcijos galimos su: stipriais oksidatoriais, koncentruota sieros rūgštimi, azoto rūgštimi, urano heksafluoridu, siera.

Kita informacija

Netinka dirbti kartu su metalais, įvairiais plastikais, guma.

Kaitinant susidaro sprogūs mišiniai su oru.

11. Toksikologinė informacija

Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus oralinis toksiškumas

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kita toksikologinė informacija

Įkvėpus : gali susidaryti kvėpavimo takų edema.

Kontaktuojant su oda : dirginimas. Odos absorbcijos pavojus. Po ilgalaikio poveikio: dermatitas.

Kontaktas su akimis : lengvas dirginimas.

Prarijus: virškinamojo trakto simptomai. Aspiracijos pavojus vemiant.

Po toksiško kiekio absorbcijos:

Sisteminis poveikis: galvos skausmas, mieguistumas, euforija, spazmai, narkozė, susijaudinimas.

Simptomus gali susitrinti: etanolis.

Su produktu turi būti elgiamasi atsargiai kaip ir su kitais chemikalais.

12. Ekologinė informacija

Ekotoksinė informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto ekologinį poveikį nėra.

Kita ekologinė informacija:

Neleisti produktui patekti į vandenį, dirvožemį, nuotakyną.

13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

Produktas

Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licenzijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Susisieki su licenzijuotą specialia atliekų tvarkymo įmone, kad būtų pašalinta ši medžiaga.

Užterštos pakuotės

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14. Cheminės medžiagos, preparato vežimas

ADR/RID

UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III

IMDG

UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III

EmS

F-A

S-B

Air

UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III

8,III

15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje
Saugumo, sveikatos ir aplinkos poveikio reglamentai/įteisinimas, specifiniai medžiagai
Žymėjimas pagal EB Direktyvas

Simbolis:	Xn	Kenksmingas
R-frazės:	10-20/21-38	Degi.Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Dirgina odą.
S-frazės:	25-36/37	Vengti patekimo į akis. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
Sudėtyje yra:	Ksileno	

16. Kita informacija

Pilnas R-frazių aprašymas 2 ir 3 skyriuose.

R-frazės

R10	Degi
R20/21	Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda
R38	Dirgina odą

Apmokymo patarimai: pateikti atitinkamą informaciją, instruktavimą ir mokymą darbuotojams.
Nuorodos ar naudojimo sutrumpinimai ir akronimai naudojami saugos duomenų lape: Naudojamus sutrumpinimus ir akronimus galima rasti www.wikipedia.org.

Informacija pateikta šiame saugos duomenų lape yra paremta esamomis mokslo žiniomis ir charakterizuoja saugumo priemonės taikytinas šiam produktui. Ši informacija nėra produkto savybių garantija.
