

Pildymo data 2012-01-27

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

Katalogo numeris: 109033
Produkto pavadinimas: Šifo reagentas
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

2.1 Cheminės medžiagos klasifikacija

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal Europos Sąjungos teisės aktus.

2.2 Pavojaus piktogramos (EB 1272/2008)

Nepavojinga medžiaga pagal GHS žymėjimą.

Žymėjimas (67/548/EEB ir 1999/45/EB)

Šio produkto nereikia žymėti pagal EC Direktyvas ar kitus atitinkamus teisės aktus.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomi.

3. Cheminės medžiagos, preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

Cheminė prigimtis: Vandeninis tirpalas

Pilnas H-frazių sąrašas pateiktas 16 skyriuje.

Pastaba:

Nėra pavojingų sudėdamųjų dalių pagal Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006.

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus: išeiti į gryną orą.

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

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

Prarijus: gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją, jei jaučiamasi blogai.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmūs ir uždelsti

Nėra informacijos apie toksiškus simptomus.

4.3 Skubi medicininė pagalba ir specialus gydymas

Nėra informacijos.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Naudoti tokias gesinimo priemones, kurios yra tinkamos šalia esančioms aplinkybėms ir aplinkai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Šiai medžiagai/mišiniui nėra pateikiami medžiagos gesinimo apribojimai.

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

Medžiaga nedegi.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Specialios apsauginės priemonės ugniagesiams

Pavojingoje aplinkoje būti tik su autonominiu kvėpavimo aparatu.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmeninės apsauginės priemonės

Patarimas personalui nenumatytais atvejais: Nekvėpuoti garais/aeroliais. Užtikrinti gryno oro patekimą į uždaras patalpas. Evakuoti kenksingą plotą, laikytis sugumo procedūrų, konsultuotis su specialistu.

Patarimai kritines situacijas valdantiems asmenims: apsauginė apranga žr. 8 skyrių

6.2 Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Nėra specialių atsargumo priemonių.

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

Uždengti kanalizaciją. Surinkti, surišti ir išpumpuoti išsiliejimą.

Naudoti skysčius absorbuojančią medžiagą (žiūrėti skyrius 7.2 ir 10.5).

Tinkamai sutvarkyti. Išplauti paveiktą zoną.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Indikacijos apie atliekų tvarkymą, žiūrėti 13 skyrių.

7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui

Laikytis nurodymų nurodytų etiketėje.

7.2 Reikalavimai sandėliavimui

Laikyti kontainerius sandariai uždarytus. Sausoje vietoje. Laikymo temperatūra: nuo +15 °C iki +25 °C.

7.3 Specifinis panaudojimas

Be paskirties, nurodytos 1.2 skyriuje, negalimi kiti panaudojimai.

8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija

8.1 Kontrolės parametrai

8.2 Techninės priemonės

Asmens apsaugos priemonės prioritetas – techninės priemonės ir tinkamas operacijų vykdymas.

Žr. 7.1. skyrių

Individualios apsaugos priemonės

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

Asmens higienos priemonės

Nusiplauti rankas po darbo su medžiaga. Pasikeisti užterštus drabužius.

Akių/veido apsauga

Apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Esant pilnam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Nitrilo guma
Sluoksnio storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 480 min

Esant daliniam kontaktui:

Pirštinių medžiaga:	Nitrilo guma
Sluoksnio storis:	0,11 mm
Prasiskverbimo laikas:	> 480 min

Naudotinos apsauginės pirštinės turi pilnai atitikti ES direktyva 89/686/EEB ir standartą EN374, kaip pvz. KCL 741 Dermatril® L (pilnam kontaktui), KCL 741 Dermatril® L (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).

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

reikalingos tada, jei susidaro garai/aerozoliai.

Aplinkos poveikio kontrolė

Nebūtina įmtis papildomų apsaugos priemonių.

9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie cheminės medžiagos, preparato fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė)	Skystis
Juslinės savybės (spalva, kvapas)	Bespalvis, lengvas kvapas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	(25 °C) 2,1-2,5 pH
Santykinis tankis	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas (vandenyje)	tirpus (20 °C)

9.2 Kita informacija

Nėra.

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 3 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus prie normalių sąlygų (kambario temperatūroje).

10.3 Galimos pavojingos cheminės reakcijos

Kenksmingos reakcijos galimos su:
Vandeniu.

10.4 Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas

Informacijos nėra.

10.5 Netinkamos medžiagos

Informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Informacijos nėra.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
Medžiaga neklasifikuojama kaip toksiška konkrečiam organui, vienkartinis poveikis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis).
Medžiaga neklasifikuojama kaip toksiška konkrečiam organui, kartotinis poveikis.

Pavojus įkvėpus
Pavojus įkvėpus, gali sukelti plaučių uždegimą, pabrinkimą.

11.2 Kita informacija

Kiekybinių duomenų apie šio produkto toksiškumą nėra.

Kita toksikologinė informacija

Pavojingos produkto savybės neturėtų išryškėti, kai su produktu elgiamasi tinkamai ir pagal paskirtį. Su produktą turi būti elgiamasi atsargiai, kaip ir su kitomis cheminėmis medžiagomis.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Nėra informacijos

12.2 Pastovumas ir degradavimas

Nėra informacijos

12.3 Bioakumuliacija

Nėra informacijos

12.4 Pasiskverbimas į dirvą

Nėra informacijos

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/ vPvB vertinimo nėra nes šiai medžiagai nereikalingas cheminio saugumo vertinimas.

12.6 Kiti neigiami poveikiai

Papildoma ekologinė informacija: neleisti patekti į vandenį, nuotekų vandenį, ar gruntą.

13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

Produktas

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

Užterštos pakuotės

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14. Cheminės medžiagos, preparato vežimas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal transporto direktyvas.

15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje

15.1 Saugumo, sveikatos ir aplinkos poveikio reglamentai/įteisinimas, specifiniai medžiagai

ES reglamentai

Pagrindinis avarijų pavojus	96/82/EC
Teisės aktai	96/82/EC netaikoma
Profesiniai apribojimai	Dir. 94/33/EC netaikoma

Nacionaliniai teisės aktai

Saugojimo klasė VCI	10-13
---------------------	-------

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. Kita informacija

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 priemones taikytinas šiam produktui. Ši informacija nėra produkto savybių garantija.
