

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

1 SKYRIUS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

1.1. Produkto atpažinimas

Produkto aprašymas

ANTIMICROBIAL TESTING DISCS

Antibiotikų diskai:

Medžiagos katalogo numeris

CTS

1.2. Nustatyti rekomenduojami ir nerekomenduojami medžiagos ar mišinio naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimas

Laboratorijos chemikalai

Nerekomenduojamas naudojimas

Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Kompanija

Oxoid Ltd.
Wade Road
Basingstoke, Hants, UK
RG24 8PW
Tel: +44 (0) 1256 841144
mbd-sds@thermofisher.com

Elektroninis paštas

1.4. Pagalbos telefonas:

[Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras,](#)
Tel. + 370 5 2362052

2 SKYRIUS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP Klasifikavimas - REGLAMENTAVIMAS (EC) Nr. 1272/2008

Nepavojingas

Fizikinis pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nepasiekiami

Sveikatos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nepasiekiami

Aplinkos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nepasiekiami

Klasifikacija pagal EU Direktyvas 67/548/EEC arba 1999/45/EC

R-frazė(-s)

Nėra

Norėdami pamatyti pilną tekstą apie R-frazes ir H-teiginius paminėtus šiame skyriuje, žiūrėkite 16 skyrių

2.2. Ženklinimo elementai

Signalinis žodis

Nėra

Pavojaus teiginiai

Atsargumo teiginiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKYRIUS: SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1. Mišiniai

Komponentas	CAS-Nr.	EC-Nr.	Svoris %	CLP Klasifikavimas - Reglamentavimas (EC) Nr. 1272/2008	DSD Klasifikacija - 67/548/EEC
Nepavojingas	Netaikomas		100	-	-

Norėdami pamatyti pilną tekstą apie R-frazes ir H-teiginius paminėtus šiame skyriuje, žiūrėkite 16 skyrių

4 SKYRIUS: PIRMOJI PAGALBA

4.1. Pirmosios pagalbos aprašymas

Akys	Plauti dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais mažiausiai 15 minučių. Kreiptis į gydytoją
Oda	Plauti dideliu kiekiu vandens bent jau 15 minučių. Kreiptis į gydytoją jei pasireiškia simptomai.
Prarijus	Plauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją jei pasireiškia simptomai.
Įkvėpus	Pasitraukti iš užterštos vietos. Kreiptis į gydytoją jei pasireiškia simptomai.
Apauga pirmosios pagalbos tiekėjams	Nėra informacijos

4.2. Svarbiausi simptomai ir ūmus bei uždelstas poveikis

Nėra pagrįstai nustatomas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastaba gydytojui Gydyti simptomiškai

5 SKYRIUS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Naudokite vandens purkštuvus, alkoholiui atsparias putas, sausas chemines medžiagas arba anglies dvideginį.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs pavojai, susiję su pačia medžiaga ar mišiniu

Degios medžiagos.

Pavojingi degimo produktai

Nėra normaliomis naudojimosi sąlygomis

5.3. Patarimas ugniagesiams

Kaip ir bet kurio gaisro atveju, naudokite autonominius kvėpavimo aparatus, naudojančius slėgį, MSHA/NIOSH (patvirtintą arba lygiavertį) ir pilnai apsaugančią aprangą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

6 SKYRIUS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Venkite dulkių formavimosi.

6.2. Aplinkos atsargumo priemonės

Neturėtų būti paleidžiama į aplinką.

6.3. Metodai ir medžiagos sulaikymui ir išvalymui

Sušluokite arba susiurbkite. Surinkite medžiagas į tarą, tinkamą šalinimui. Venkite dulkių formavimosi.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Imkitės apsaugos priemonių nurodytų 8 ir 13 skyriuose

7 SKYRIUS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neprarykite ir neįkvėpkite. Venkite dulkių formavimosi.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos įskaitant ir nesuderinamumus

Laikyti talpą sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje.

7.3. Galutinio naudojimo specifika

Naudoti laboratorijose

8 SKYRIUS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Šis produktas, toks kaip tiekiamas, savyje neturi jokių pavojingų medžiagų su profesinio poveikio ribomis, kurios yra nustatomos kiekvieno regiono atitinkamų reguliavimo institucijų.

Biologinės ribinės vertės

Šis produktas, toks kaip tiekiamas, savyje neturi jokių pavojingų medžiagų su biologinėmis ribomis, kurios yra nustatomos kiekvieno regiono atitinkamų reguliavimo institucijų.

Stebėjimo metodai

BS EN 14042:2003 Pavadinimas indentifikatorius: Darbo aplinka. Vadovas taikymui ir naudojimui procedūrų poveikio cheminių bei biologinių veiksnių vertinimui.

Išvestinis poveikio lygis (DNEL)

Nėra informacijos.

<u>Poveikio būdas</u>	<u>Ūmus poveikis (vietinis)</u>	<u>Ūmus poveikis (sisteminis)</u>	<u>Lėtinis poveikis (vietinis)</u>	<u>Lėtinis poveikis (sisteminis)</u>
Patekus į burną Patekus ant odos Įkvėpus				

Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Inžinerinės priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją ypač uždaroje patalpose
Kai įmanoma, inžinerinės kontrolės priemonės, tokios kaip
proceso izoliavimas ar atitvėrimas, proceso ar įrangos
pristatymas sumažina nuotėkį ar kontaktą. Tinkamai
suprojektuota ventiliacijos sistema, turėtų padėti kontroliuoti
pavojingų medžiagų šaltinius.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Jei yra tikimybė apsimtaškyti, dėvėkite: apsauginius akinius su
kraštinėmis apsaugomis (Europos standartas - EN
166)

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiveržimo laikas	Pirštinių storis	ES standartas	Pastaba dėl pirštinių
Vienkartinės pirštinės	Pažiūrėkite gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalūs reikalavimai)

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą.

Laikykitės nurodymų dėl pirštinių pralaidumo ir prasiveržimo laiko, kurį nurodo pirštinių tiekėjas. (Kreipkitės į tiekėją/ gamintoją dėl informacijos)

Įsitikinkite ar pirštinės yra tinkamos pasirinktam darbui: cheminis suderinamumas, judrumas, eksploataavimo sąlygos, vartotojo jautrumas pvz.: jautrumo poveikis, taip pat atsižvelgiama į konkrečias vietas sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, tokios kaip pavojus įsijauti ar nusibrozinti.

Pirštines nusiimkite atsargiai, venkite odos užteršimo.

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudotis tinkamais, sertifikuotais respiratoriais. Norint apsaugoti devėtoją, respiracinės apsaugos turi būti reikiamo dydžio bei tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami.

Didelės apimties/ avarinis naudojimas

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugas.

Mažos apimties/ laboratorinis naudojimas

Naudokite NIOSH/MSHA arba Europos standartu patvirtintą EN 149:2001 respiratorių, jei yra viršijamos poveikio ribos ar patiriamas dirginimas, kiti simptomai.

When RPE is used a face piece Fit Test should be conducted.

Higienos priemonės

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką

Aplinkos neapsaugojimo kontrolė

Nėra informacijos.

9 SKYRIUS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena

Popierius, diskas

Kvapą

Nėra informacijos

Kvapo slenkstis

Nėra duomenų

pH

Netaikomas

Tirpimo taškas/diapazonas

Nėra duomenų

Minkštėjimo temperatūra

Nėra duomenų

Virimo taškas/diapazonas

Netaikoma

Žybsnio temperatūra

Netaikomas

Metodas - Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

Garingumas	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)		
Sprogimo ribos	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1.0)
Lyginamasis svoris/ tankis	Nėra duomenų	
Bulk Density	Nėra duomenų	
Tirpumas vandenyje	Nėra informacijos	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (noktanolyje/vandenyje)		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų	
Klumpumas	Nėra duomenų	
Sprogstamosios savybės	Nėra informacijos	
Oksidacijos savybės	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

10 SKYRIUS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. <u>Reaktyvumas</u>	Nėra žinoma, remiantis turima informacija.
10.2. <u>Cheminis stabilumas</u>	Stabilus, jei laikomasi rekomenduojamų saugojimo sąlygų.
10.3. <u>Pavojingų reakcijų galimybė</u>	
Pavojinga polimerizacija	Pavojinga polimerizacija nepasireiškia.
Pavojingos reakcijos	Nėra, naudojant normaliai.
10.4. <u>Vengtinios sąlygos</u>	Nesuderinami produktai, perteklinė šiluma.
10.5. <u>Vengtinios medžiagos</u>	Nėra žinomų
10.6. <u>Pavojingi skilimo produktai</u>	Nėra normaliomis naudojimo sąlygomis

11 SKYRIUS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Gaminio informacija	Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus remiantis žinoma ar tiekama informacija
(a) <u>Ūmus toksiškumas</u>	
Patekus į burną	Neklasifikuota
Patekus ant odos	Neklasifikuota
Įkvėpus	Neklasifikuota
11.2. Toksikologiniai komponentų duomenys	
(b) Odos naikinimas/dirginimas	Neklasifikuota
(c) Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Neklasifikuota

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

**(d) Kvėpavimo takų arba odos
jautrinimas**

Kvėpavimo sistemos
Odos

Kaip atsargumo priemonė, produktas turėtų būti laikomas
dirgikliu

Neklasifikuota

Neklasifikuota

**(e) Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms**

Neklasifikuota

(f) Kancerogeniškumas

Neklasifikuota

Nėra žinoma šio produkto kancerogeninių cheminių
medžiagų

(g) Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota

(h) STOT-vienkartinis poveikis;

Neklasifikuota

**(i) STOT-daugkartinis poveikis;
Organai taikiniai**

Neklasifikuota

Nėra žinomi.

(j) pavojus įkvėpus

Neklasifikuota

Simptomai / poveikiai,
Ūmus ir uždelstas

Nėra informacijos

12 SKYRIUS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**12.1. Toksiškumas
Ekotoksiškumo padariniai**

Sudėtyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos pavojingomis
aplinkai ar nebūtų skaidomos nuotekų valymo įrenginiuose.

**12.2. Patvarumas ir
skaidomumas**

Spėjama, kad biologiškai suskaidomos.

**12.3. Bioakumuliacijos
potencialas**

Nėra informacijos.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo
rezultatai**

Nėra duomenų vertinimui

**12.6. Kitas neigiamas poveikis
Vidaus sekrecijos trikdymas**

Šis produktas neturi jokių žinomų ar įtariamų endokrininę sistemą
ardančių medžiagų.

**Patvarūs organiniai teršalai
Ozono sluoksnio mažėjimo
potencialas**

Šis produktas neturi jokių žinomų ar įtariamų medžiagos
Šis produktas neturi jokių žinomų ar įtariamų medžiagos

13 KYRIUS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

Produkto liekanos/Nepanaudoti produktai

Cheminių atliekų generatoriai turi nustatyti ar išmesti chemikalai yra klasifikuojami kaip pavojingos atliekos. Patikrinkite vietas, regionų ir nacionalinius pavojingų atliekų nuostatus, siekiant užtikrinti visišką ir tikslią klasifikaciją.

Užterštos pakuotės

Ištuštinkite likučius. Pakuotes šalinti pagal vietines taisykles. Negalima pakartotinai naudoti tuščios pakuotės.

Europos atliekų katalogas (EAK)

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet taikymas specifinis.

Kita informacija

Atliekų kodai turi būti suteikti naudotojui, remiantis programa, kuriai produktas buvo naudojamas.

14 SKYRIUS: VEŽIMO INFORMACIJA

IMDG/IMO

Nereglamentuojama

14.1.JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakavimo grupė

ADR

Nereglamentuojama

14.2.JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakavimo grupė

IATA

Nereglamentuojama

14.3.JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakavimo grupė

14.5. Pavojai aplinkai

Nėra pavojaus

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal II priedas MARPOL73/78 ir IBC kodeksą

Netaikoma, supakuotais gaminiais

15 SKYRIUS: KONTROLĖS INFORMACIJA

15.1. Saugumo, sveikatos ir aplinkos reglamentavimas/jstatymų leidimas atitinkamai medžiagai ar mišiniui.

Tarptautiniai inventoriai

X = išvardyti

Nacionalinės taisyklės

Atkreipkite dėmesį į sveikatos kontrolės pavojingų medžiagų nuostatus (COSHH) 2002 ir 2005 dalinį pakeitimą

Atkreipkite dėmesį į Dir 94/33/EC dėl dirbančio jaunimo apsaugos darbe

Atkreipkite dėmesį į direktyvą 98/24/EC dėl darbuotojų sveikatos ir apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

15.2. Cheminio saugumo vertinimas

Cheminės saugos vertinimas/ataskaitos (CSA/CSR) nėra reikalingos mišiniams.

16 SKYRIUS: KITA INFORMACIJA

Pilnas R-frazių tekstas, minimas 2 ir 3 skyriuose

Netaikoma

Pilnas H-teiginių tekstas, minimas 2 ir 3 skyriuose

Netaikoma

Legenda

CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų/ ES registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
PICCS - Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų inventorių
IECSC - Kinijos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorių
KECL - Egzistuojančios ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Poveikio darbo vietoje ribos
ACGIH - Amerikos konferencija apie pramoninę higieną
DNEL - Išvestiniai, poveikio nesukeliantys, lygiai
RPE - kvėpavimo takų apsaugos priemonės
LC50 - mirtina koncentracija 50%
NOEC - nepastebimo poveikio koncentracija
PBT - patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos

ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
IMO/IMDG - Tarptautinė jūrų organizacija/ tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
OECD - ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
BCF - biokoncentracijos veiksnys

TSCA - JAV Toksinių medžiagų kontrolės įstatymas 8 skirsnis (b) inventorių
DSL/NDL - Kanados buitinių medžiagų sąrašas/ nebutinių medžiagų sąrašas
ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos
AICS - Australijos cheminių medžiagų inventorių
NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių

TWA - vidutinis svertinis dydis
IARC - tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
PNEC - prognozuojanti padarinių nesukelianti koncentracija
LD50 - mirtina dozė 50%
EC50 - efektyvi koncentracija 50%
POW - pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens
vPvB - labai patvari, didelės bioakumuliacijos

ICAO/IATA - tarptautinė civilinės aviacijos organizacija/tarptautinė oro transporto asociacija
MARPOL - tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
ATE - Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
VOC - lakieji organiniai junginiai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Tiekėjų saugos duomenų lapai,
Chemadvisor - LOLI,
Merck indeksas,
RTECS

Klasifikavimas ir procedūros naudotos gauti mišinių klasifikacijai pagal reglamentą (EC) 1272/2008 [CLP]:

Fiziniai pavojai
Pavojus sveikatai

Remiantis tyrimo duomenimis
Skaičiavimo metodas

Pavojai aplinkai

Skaičiavimo metodas

Mokomieji patarimai

Cheminio pavojaus mokymas, įtraukiant ženklimą, Saugos Duomenų Lapus (SDL), asmenines apsaugos priemones (AAP) ir higieną.

Sukūrimo data

15-09-2011

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

Patikrinimo data

10-05-2013

Patikrinimo santrauka

Patikrinimo priežastis

Atnaujintas formatas.

Šis saugumo duomenų lapas atitinka Reglamento reikalavimus (EC) Nr. 1907/2006

Atsisakymas

Informacija pateikta šiame Saugumo duomenų lape yra teisinga, kiek žinome, esame informuoti ir įsitikinę jo paskelbimo dieną. Ši duota informacija yra sukurta tik kaip gidas saugiam valdymui, naudojimui, perdirbimui, laikymui, transportavimui, atliekų išmetimo bei išleidimo ir tai neturi būti traktuojama kaip garantijos ir kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su šia specifine medžiaga ir gali negalioji kai ši medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar bet kokiame procese, jei toks nėra nurodytas tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga