

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

DIAGNOSTIC DISCS
DIAGNOSTINIAI DISKAI

Medžiagos katalogo numeris

DDS

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	Netaikoma s		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, mažiausiai 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.
Apauga pirmosios pagalbos tiekėjams	Nėra informacijos

4.2. Svarbiausi simptomai ir ūmu bei uždelstas poveikis

Nėra informacijos.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

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

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 siurbliu. Surinkite į tinkamą talpyklą pašalinimui. 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 talpa sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti nuo drėgmės.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

<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.

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 apsaistyti, dėvėkite: apsauginius akinius su
kraštinėmis apsaugomis (Europos standartas - EN
166)

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

<u>Pirštinių medžiaga</u>	<u>Prasiveržimo laikas</u>	<u>Pirštinių storis</u>	<u>ES standartas</u>	<u>Pastaba dėl prištinių</u>
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, eksploatavimo
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 apimtys/ avarinis naudojimas

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo
takų apsaugas.

Mažos apimtys/ 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

Aplinkos neapsaugojimo kontrolė

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką
Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

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	Nėra informacijos.	
Žybsnio temperatūra	Netaikomas	Metodas - Nėra informacijos.
Garingumas	Nėra duomenų.	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nėra informacijos.	
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. Venkite dulkių formavimosi.
10.5. <u>Vengtinios medžiagos</u>	Nėra žinomų.
10.6. <u>Pavojingi skilimo produktai</u>	Nėra normaliomis naudojimo sąlygomis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

11 SKYRIUS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Gaminio informacija	Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus remiantis žinoma ar tiekama informacija
(a) Ūmus toksiškumas	
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
(d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	
Kvėpavimo sistemos	Neklasifikuota
Odos	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;	Neklasifikuota
Organai taikiniai	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 įrenginių.
12.2. Patvarumas ir skaitomumas	Nėra informacijos. Netaikoma mišiniams
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra informacijos.
12.4. Judrumas dirvožemyje	Nėra informacijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

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 medžiagų
Šis produktas neturi jokių žinomų ar įtariamų medžiagų

13 SKYRIUS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

Neregamentuojama

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakavimo grupė

ADR

Neregamentuojama

14.2. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakavimo grupė

IATA

Neregamentuojama

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

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

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/NDSL - 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sukūrimo Data 15-09-2011

Revizijos data 10-05-2013

Revizijos numeris 2

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 priemonės (AAP) ir higieną.

Sukūrimo data

15-09-2011

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 negalioti kai ši medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar bet kokiame procese, jei toks nėra nurodytas tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga