

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	1/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074
Produkto pavadinimas:	942-060 D733 Ca membrane dėžutė (4 vnt.) 944-119 S984 Indervæske, Ca-membranunit
Talpyklos dydis:	0,5 L (944-119) (membranos dėžutė)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Taikymas: Radiometer įrangos cheminės medžiagos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: Radiometer Medical ApS
Åkandevvej 21
2700 Brønshøj
Danija
Tel.: +45 3827 3827
www.radiometer.com
Environment@radiometer.dk

Atsakingas už saugos duomenų lapo sudarymą:

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: Apsinuodijimų kontrolės centrai gali būti prieinami konkrečiose šalyse narėse.

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP: Produktas klasifikuojamas: Aquatic Chronic 3;H412
Nuorodos: Visas visų pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

2.2. Etikečių elementai

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.
P273 Vengti patekimo į aplinką.
P391 Surinkite išsiliėjusią medžiagą.
P501 Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

PBT/vPvB: Šiame gaminyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.
Kita: Gali sukelti nedidelį dirginimą patekus ant odos.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.2. Mišiniai

Produkto sudėtyje yra: vandens, druskų ir priedų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	2/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

CLP:

%:	CAS Nr.:	EB Nr.:	KIEKVIENAS Reg. 0:	Cheminis pavadinimas:	Pavojaus klasifikacija:	Pastabos:
1-5	68399-78-0	269-990-1		β-hidroksi-4-(2-hidroksietil)piperazin-1-propansulfono rūgštis	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
0,001 – < 0,01	7783-90-6	232-033-3		Sidabro chloridas	Met. Corr. 1; H290 Aquatic Acute 1; H400 Lėtinis vandens organizmas 1; H410	

Cheminis pavadinimas:	SCL	M (ac)	M (chr)
β-hidroksi-4-(2-hidroksietil)piperazin-1-propansulfonrūgštis		-	-
Sidabro chloridas		1000	100

Nuorodos: Visas visų pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpimas: Išeikite į gryną orą ir pailsėkite.

Kontaktas su oda: Nusivilkite užterštus drabužius ir kruopščiai nuplaukite odą vandeniu.

Akių kontaktas: Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Išimkite kontaktinius lęšius ir plačiai atmerkite akių vokus. Jei dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją ir atsineškite šias instrukcijas.

Nurijimas: Nedelsiant praskalauti burną ir išgerti 1-2 stiklines vandens. Stebėkite asmenį. Jei nepatogu: transportavimas į ligoninę. Pasiimkite šias instrukcijas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Simptomai / poveikis: Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11 skyriuje.

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

Medicininė pagalba / gydymas: Gydykite simptomiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Naudokite aplinkinėms medžiagoms tinkamas gaisro gesinimo priemones.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Konkretūs pavojai: Jokių specialių atsargumo priemonių.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauginė įranga
ugniagesiams: Kvėpavimo takų apsaugos priemonių parinkimas gesinant gaisrą: laikykitės bendrųjų priešgaisrinių atsargumo priemonių, nurodytų darbo vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	3/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės: Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Aplinkosaugos Venkite nutekėjimo į kanalizaciją, vandens telkinius arba ant žemės. Praneškite valdžios institucijoms, jei yra didelės sumos.

atsargumo priemonės:

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo būdai: Sugerti išsiliejusią medžiagą tinkama sugeriančia medžiaga.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Nuorodos: Apie asmeninę apsaugą žr. 8 skyrių.
Apie atliekų šalinimą žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Saugaus naudojimo patarimai: Laikykites geros laboratorinės / pramoninės higienos praktikos. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos: Laikymo temperatūrą žiūrėkite gaminio etiketėje.

7.3. Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-iai) naudojimas: Nėra svarbus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	4/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

8.1. Valdymo parametrai

Profesinio poveikio riba nepriskirta.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės:

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Venkite purškiamų rūkų/aerozolių susidarymo.

Asmeninė apsauga:

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

Kvėpavimo aparatai:

Jokių specialių rekomendacijų nepateikta, tačiau esant per dideliame oro užterštumui, išskirtinėmis aplinkybėmis vis tiek gali prireikti kvėpavimo takų apsaugos.

Rankų apsauga:

Sąlyčio pavojus: rekomenduojamos nitrilo pirštinės. Storis: $\geq 0,3$ mm.
Prasiveržimo laikas: > 480 min. Tinkamiausią pirštinę reikia parinkti bendradarbiaujant su pirštinių tiekėju, kuris gali informuoti apie pirštinės medžiagos prasiskverbimo laiką.

Akių apsauga:

Aptaškymo pavojus: dėvėkite apsauginius akinius/veido skydelį.

Higienos priemonės:

Po kontakto nusiplaukite rankas.

Aplinkos poveikis

Nepasiekiamas.

Valdikliai:

Produkto pavadinimas:

Radiometer SDS M3 074

Puslapis:

5/10

Pakeičiama data:

020-01-31

Peržiūra:

2021-10-19

Gaminio Nr.:

SDS-ID:

EU-LT/4.0

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<u>Fizinė būklė:</u>	Bespalvis skystis.
<u>Kvapas:</u>	Bekvapis.
<u>Kvapo slenkstis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>pH:</u>	apytiksliai 7,8 (37 °C)
<u>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Virimo taškas:</u>	apytiksliai 100°C
<u>Pilūpsnio temperatūra:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Garavimo greitis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Sprogimo ribos:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Garų slėgis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Garų tankis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Santykinis tankis:</u>	apytiksliai 1,0
<u>Tirpumas:</u>	Visiškai tirpsta vandenyje.
<u>Pasiskirstymo koeficientas (oktanolis/vanduo):</u>	Nepasiekiamas.
<u>Savaiminis užsidegimas temperatūra (°C):</u>	Nepasiekiamas.
<u>Skilimas temperatūra (°C):</u>	Nepasiekiamas.
<u>Klampumas:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Sprogstamosios savybės:</u>	Nėra svarbus.
<u>Oksidacinės savybės:</u>	Nepasiekiamas.
<u>9.2. Kita informacija</u>	
<u>Kiti duomenys:</u>	Nepasiekiamas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	6/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

Reaktyvumas: Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas: Stabilus nustatytomis laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos: Niekas nežinomas.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Sąlygos/medžiagos, kurių reikia vengti: Jokio konkretaus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos: Nežinomas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingas skilimas Kaitinant gali susidaryti toksiški ir ėsdinantys garai/dujos.

Produktai:

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (prarijus): Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Ūmus toksiškumas (įkvėpus): Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Sunkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Lytinių ląstelių mutageniškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

STOT – vienkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

STOT – pakartotinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Įkvėpimas: Neaktualu esant normaliai kambario temperatūrai.

Kontaktas su oda: Ilgalaikis kontaktas gali sukelti paraudimą ir sudirginimą.

Akių kontaktas: Pūslai gali sudirginti.

Nurijimas: Tačiau nurijimas gali sukelti pykinimą, skrandžio skausmą ir vėmimą.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos sutrikimas savybės: Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios, kaip nustatyta, turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	7/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

Sidabro chloridas:

M faktorius (ūmus): 1000

M faktorius (lėtinis): 100

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Degraduojamumas: Tikimasi, kad produktas bus biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas: Biologiškai nesikaups.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mobilumas: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB: Nėra duomenų.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininės sistemos sutrikimas savybės: Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios, kaip nustatyta, turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Kitas neigiamas poveikis: Niekas nežinomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Išmeskite atliekas ir likučius pagal vietos valdžios reikalavimus.

Atliekos iš likučių: EWC kodas: 16 05 09

Užterštos pakuotės: Užterštas pakuotes išmeskite kaip likučius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	8/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

14 SKIRSNIS. TRANSPORTO INFORMACIJA

Gaminiui netaikomi tarptautiniai pavojingų krovinių vežimo reglamentai (IMDG, IATA, ADR/IR/RID).

14.1. JT numeris

JT Nr.: -

14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

Teisingas pristatymo pavadinimas: -

14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės)

Klasė: -

14.4. Pakavimo grupė

PG: -

14.5. Pavojai aplinkai

Jūros teršalas: -

Aplinkai pavojinga medžiaga: -

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Specialios atsargumo priemonės: Niekas nežinomas.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Gabenimas urmu: Šis gaminys nėra skirtas gabenti urmu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	9/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

15 SKIRSNIS. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinis reglamentas:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinantis Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB su pakeitimais.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais.

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminėmis medžiagomis darbe, su pakeitimais.

1998 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/79/EB dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminėmis medžiagomis darbe, su pakeitimais.

1991 m. gegužės 29 d. Komisijos direktyva 91/322/EEB dėl orientacinių ribinių verčių nustatymo įgyvendinant Tarybos direktyvą 80/1107/EEB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių, fizinių ir biologinių veiksnių poveikiu darbe, su pakeitimais.

2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų ar mutagenų poveikiu darbe, su pakeitimais.

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/148/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su asbesto poveikiu darbe, su pakeitimais.

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti tam tikras direktyvas su pakeitimais.

2014/955/EB: 2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos sprendimas, iš dalies keičiantis Sprendimą 2000/532/EB dėl atliekų sąrašo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

CSA būseną:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M3 074	Puslapis:	10/10
Pakeičiama data:	020-01-31	Peržiūra:	2021-10-19
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/4.0

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Naudotojas turi būti instrukuotas, kaip atlikti tinkamą darbo tvarką, ir būti susipažinęs su šios instrukcijos turiniu.

Šiose dalyse yra pataisymų arba naujų teiginių: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Šis SDL nurodo šiuos vidinius brėžinius: 942-060:

A4-28894 rev 14

944-119: A4-32783 rev 5

Saugos duomenų lape naudojami CSA = Cheminės saugos vertinimas. M(ac) =
santrumpos ir akronimai: M faktorius ūmus toksiškumas. M(chr) =
M faktoriaus lėtinis toksiškumas.
PBT = patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas.
SCL = specifinė koncentracijos riba.
STOT = specifinis toksiškumas tiksliniams organams. vPvB =
labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis.

Papildoma informacija: Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: Skaičiavimo metodas.

H teiginių formuluotė:

H290	Gali ėsdinti metalus.
H315	Sukelia odos dirginimą.
H319	Sukelia stiprų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

Informacija šiame duomenų lape atspindi mūsų dabartinius duomenis ir yra patikima, jei produktas naudojamas nustatytomis sąlygomis ir pagal paskirtį, nurodytą ant pakuotės ir (arba) techninėse rekomendacijose. Bet koks kitas gaminio naudojimas, susijęs su gaminio naudojimu kartu su bet koku kitu gaminiu ar bet koku kitu procesu, yra vartotojas.

Pagaminta DHI – Aplinka ir toksikologija, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Danija.
www.dhigroup.com.