

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 04.11.2022

Edellinen päiväys: 27.08.2020

Versio: 6.0-FI



1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi mariPOC® RTI sample buffer

Tuotenumero B02

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus mariPOC® -testijärjestelmän näytteiden käsittely.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja ArcDia International Oy Ltd

Lemminkäisenkatu 32

20520 Turku

Suomi

Puhelinnumero 045 350 4520

Sähköpostiosoite support@arcdia.com

1.4 Hätäpuhelinnumero 0800 147 111 Myrkytystietokeskus


2 VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008: Välitön myrkyllisyys, Suun kautta (luokka 4), H302
Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Luokka 1),
H317
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (Luokka 2) H319

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	<p>Huomiosana: Varoitus</p> <p>Vaarausekkeet H302 Haitallista nieltynä. H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>Turvalausekkeet P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.</p>
---	--

	P330 Huuhtelee suu. P332 + 313 Jos ilmenee ihoärsytystä, hakeudu lääkäriin
Varoitusmerkki:	

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä (vPvB) pitoisuudessa 0,1 % tai enemmän.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Vaaralliset ainesosat on ilmoitettu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) mukaisesti.

Mikään tuotteen komponentti ei ylitä sille asetettuja pitoisuuden raja-arvoja. Soveltuvien säädösten mukaan mitään komponentteja ei tarvitse tuoda esille.

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
Tris (hydroxymethyl) aminomethane CAS-numero: 77-86-1 EY-numero: 201-064-4 Index-numero: - Reach-numero: 01-2119957659-16-XXXX	Ihoärsytys 2, H315 Silmä-ärsytys 2, H319 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen 3, H335	< 1,0 %
Natriumatsidi CAS-numero: 26628-22-8 EY-numero: 247-852-1 Index-numero: 011-004-00-7 Reach-numero: 01-2119457019-37-XXXX	Välitön myrkyllisyys 2, H300 Välitön myrkyllisyys vesieliöille 1, H410 Krooninen myrkyllisyys vesieliöille 1, H410 EUH032, T+, N	< 0,1 %
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenyl-polyethylene glycol CAS-numero: 9002-93-1 EY-numero: 618-344-0	Välitön myrkyllisyys. 4; H302 Ihon herkistyminen. 1; H317 Silmien ärsytys. 2; H319	≤ 0,5 %

Index-numero: -		
Reach-numero: *		
Puskurikomponentteja	—	—
Pinta-aktiivisia aineita	—	—
Naudan albumiinia	—	—

* Tälle aineelle ei ole rekisteröintinumeroa, sillä tämä aine tai sen käyttö ovat rekisteröinnin ulkopuolella, vuosittainen käyttö ei vaadi rekisteröintiä tai rekisteröintiä kaavallaan vasta myöhempään määräaikaan mennessä.

Tässä osassa mainitut H-lausekkeet on esitetty täydellisinä kohdassa 16.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus Pese välittömästi pois saippualla ja runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus Huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 20 minuutin ajan ja anna lääkintähenkilöstön tarkastaa silmät.

Nieltynä Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta, ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen.

Hengitys Jos tuotteen höyryjä tai kaasuja on hengitetty sisään, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos henkilö ei hengitä, anna koulutetun henkilöstön suorittaa tekohengitystä. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (katso kohta 2.2) ja/tai kohdassa 11

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käytä vesi- tai kuivakemikaalisumutetta, alkoholinkestävää vaahtoa, kuivakemikaalia tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista, käytä paineilmaahengityslaitetta palon sammutuksessa.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Vältä höyryjen, sumun tai kaasun hengittämistä. Varmista riittävä ilmanvaihto.
Katso henkilökohtainen suojaus kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ryhdy toimenpiteisiin vuotojen tai läikkymisen välttämiseksi ympäristöön, jos se on turvallista.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Estä vuodot ja kerää tarvittaessa. Siirrä kemiallisten jätteiden säiliöön hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Hävitystä varten katso kohta 13.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Estä pitkäaikainen tai toistuva altistuminen. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä.
Katso varotoimet kohdasta 2.2.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi +2°C - +25°C, vältä jäätymistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohdassa 1.2 mainittuja käyttötapoja lukuun ottamatta muita erityisiä käyttötarkoituksia ei ole määritetty.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käytä asianmukaisia suojarusteita, jos on olemassa vaara altistua tuotteelle tai roiskeille.

Silmien/kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihon suojaus

Yhteensopivat kemikaaleja kestävät käsineet.

Kehon suojaus

Laboratoriotakki tai vastaava vaatetus.

Hengityssuojain

NIOSH-hyväksytty hengityssuojain olosuhteiden edellyttämällä tavalla.

Ympäristöaltistuksen hallinta

Estä vuoto tai läikkyminen, jos se on turvallista.

9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Väritön kirkas neste
b) Haju	Hajuton
c) Hajukynnys	Ei ole määritetty
d) pH	8
e) Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
g) Leimahduspiste	Ei ole määritetty
h) Haihtumisnopeus	Ei ole määritetty
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ole määritetty
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ole määritetty
k) Höyrynpaine	2,4 kPa (20 °C)
l) Höyryntiheys	17,3 g/m ³ (20 °C)
m) Suhteellinen tiheys	1005 g/l
n) Liukoisuus	Liukenee täydellisesti veteen
o) Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei ole määritetty
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ole määritetty
q) Hajoamislämpötila	Ei ole määritetty
r) Viskositeetti	Ei ole määritetty
s) Räjähävyys	Ei ole määritetty
t) Hapettavuus	Ei ole määritetty

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei käytettävissä.

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määritetty.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili spesifioituissa säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määritetty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Raskasmetallit voivat muodostaa erittäin helposti räjähtäviä atsideja. Tuotteen sisältämä atsidipitoisuus ei ylitä luokituskriteeriä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet. - Hiilioksidit

Muut hajoamistuotteet - Tietoja ei saatavilla

Tulipalon sattuessa: katso kohta 5

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys	Ekstrapoloitu oraalinen LD50 (rotta): 200-600 g/kg
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Ekstrapoloitu ihon LD50 (kani): 200-600 g/kg
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tietoja ei ole saatavilla
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Luokituskriteerit eivät täyty.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Luokituskriteerit eivät täyty.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei ole.
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Luokituskriteerit eivät täyty.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Luokituskriteerit eivät täyty.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Luokituskriteerit eivät täyty.
aspiraatiovaara	Luokituskriteerit eivät täyty.

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Vältä päästämistä ympäristöön. Palontorjunta- tai laimennusveden valuminen voi aiheuttaa saastumista.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei ole määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei ole määritetty.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä ainesosia, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin biokertyviä (vPvB) pitoisuuksina 0,1 % tai enemmän.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet käsitellään paikallisten määräysten mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR/RID: –

IMGD: –

IATA: –

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: Ei vaarallisia aineita

IMGD: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID: –

IMGD: –

IATA: –

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID: –

IMGD: –

IATA: –

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID: Ei

IMGD Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjille

Tietoja ei ole käytettävissä.

15 LÄINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetusten (EY) N:o 1907/2006 ja 1272/2008 vaatimukset.

Euroopan yhteisön vaaramerkkikoodit: Xn: Haitallinen

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tietoja ei käytettävissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei käytettävissä.

16 MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet

H300	Tappavaa nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
EUH032	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa
T+	Erittäin myrkyllinen
N	Ympäristölle vaarallinen

Yllä olevat tiedot ovat tämän hetkisen tietämyksen mukaan oikeita, tiedot on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuusnäkökulmasta. Käyttöturvallisuustiedotetta ei ole tarkoitettu tuotteen kemialliseksi spesifikaatioksi.

Muutokset

v2.0, v3.0: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan osoitetiedot päivitetty.

v4.0: 2.1: poistettu 67/548/EEC ja 1999/45/EC; 3.2: lisätty Reach ja index-numerot, muokattu natriumatsidin nimi ja CAS.

v5.0: Kauppanimi päivitetty.

v6.0: 2.1 Muutoksia luokittelussa; 2.2 Muutoksia merkinnöissä; 3.2 Lisäyksiä seos komponentteihin; 4 Muutoksia ensiapu ohjeistukseen; 5 Muutoksia tulipalon hallintaan; 6 Lisätty toimenpiteitä vuotojen varalle; 7 Lisätty ohjeistusta käsittelyyn; 8 Lisätty ohjeistusta altistuksen välttämiseksi; 10.6 Lisätty hajoamistuotteita; 11 Myrkyllisyystiedot päivitetty; 12 Ympäristötietoja lisätty; 13.1 Sanamuotoja muutettu; 15 Lisätty lainsäädäntö tietoa; 16; Poistettu viittaukset R-lauseista