

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008, tässä tarkistetussa versiossa (EY) N:o 1907/2006 (REACH) -asetuksen mukaisesti.

Versio 3. Muutettu viimeksi 06.04.2021

Päiväys 06.04.2021

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT

1.1 Nimi:

BlueGreenTest

1.2 Käyttötarkoitus:

Kvalitatiiviseen käyttöön sinilevämyrkköjen MC-LR, dm-MC-LR, MC-RR, dm-MC-RR, MC-LA, MC-LY, MC-LF, MC-YR, MC-WR, MC-LW ja Nod-R havaitsemiseksi.

1.3 Valmistaja:

Salofa Oy

Örninkatu 15, 24100 Salo

<http://www.salofa.com>

info@salofa.com

1.4 Häät puhelinnumero:

Eurooppalainen hätänumero: 112

Myrkytystietokeskus Helsinki, avoinna 24 h/vrk +358 9 471 977 (suora); +358 9 4711 (vaihe)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008 (CLP) Xi; R37/38-41

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS07 – GHS05 - GHS02

Huomiosana: Vaara



Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Valmistaja:

Salofa Oy

Örninkatu 15

24100 SALO

FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-BGT01.03

sivu 1(6)

Myynti ja Markkinointi:

Salofa Oy

<http://www.salofa.com>

sales@salofa.com

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Luokitteluun vaikuttavat aineet

Kalsiumoksidi, alumiinipulveri

2.3 Muut vaarat

Veteen sekoitettuna kalsiumoksidi tuottaa lämpöä ja kalsiumhydroksidia. Tuote voi roiskua ulos rei'istä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Kemiallinen kuvaus

Pakkauksen täydellinen koostumus

- **Testikasetti:** muovikotelo, valmistettu: PE-kantaja, selluloosasuodatin, lasikuitu, nitroselluloosa, vasta-aineet, kolloidinen kulta, surfaktantit, stabilointiaineet ja säilöntäaineet
- Jokaisessa testikasetissa on yksi reagenssiliuska, joka on esivalmisteltu Adda Fab ja Nod14 e/AP Fab vasta-aineilla.
- Käytettyjen vasta-aineiden määrä on vasta-ainekomponenttien kohdalla.
- Testivivöhyke: sisältää sinilevämyrkköjen vasta-aineita Adda Fab alle 1 µg
- Kontrollivivöhyke: sisältää vasta-ainetta Nod14 e/AP Fab alle 2 µg
- Konjugoitu tyyny: sisältää kolloidista kultakonjugaattia.
- **Näytteenottoputket:** jokaisessa putkessa on kalsiumoksidiseosta 9 – 10 g
- **Kuivausaine** silikageeli
- Käyttöohje, pipetti, suojakäsineet

3.2 Vaaralliset aineosat

Kalsiumoksidi

Tunnistetiedot: CAS: 1305-78-8; EC: 215-138-9; REACH: 01-2119475325-36-XXXX; Index: Ei sovellettavissa

Asetus (EY) N:o 1272/2008 Xi: R37/38, R41

Asetus (EY) N:o 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Vaara / pitoisuus

Alumiinipulveri

CAS: 7429-90-5; EC: 231-072-3; REACH: 01-2119529243-45-XXXX

Vaaralausekkeet:

Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa

STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Varoitusmerkki:

Vaara



Kemialliset nimet ja synonyymit

Ei sovellettavissa

Valmistaja:

Salofa Oy
Örninkatu 15
24100 SALO
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-BGT01.03

sivu 2(6)

Myynti ja Markkinointi:

Salofa Oy
<http://www.salofa.com>
sales@salofa.com

Kemiallinen luokitus

Ei sovellettavissa

Kaava

Ei sovellettavissa

Kuljetusnimi

Ei sovellettavissa

Vaaraluokka

Ei sovellettavissa

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Yleistä:**Ensiapu

Ota kaikissa tapauksissa yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen, hätänumero: 112

Riisu saastuneet vaatteet. Jos henkilö on tajuton, ryhdy ensiaputoimenpiteisiin, jotka tulee suorittaa lääkärin hoidossa.

Pääasialliset alueet

Silmä-/ihokosketus, nieleminen, sisäänhengitys

Jos ainetta on hengitetty

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee ärsytystä tai myrkytysoireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin.

Jos ainetta joutuu iholle

Lopeta altistus, pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ärsytystä tai myrkytysoireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin

Jos ainetta joutuu silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ilmenee ärsytystä tai myrkytysoireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin.

Jos ainetta on nielty

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin.

Tietoja lääkärille

ei ole

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.

4.2 Erityiset vaarat:

katso H-lausekkeet kohdassa 2.2.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Soveltuvat sammutteet:**

Hiilidioksidi

Jauhe

5.2 Soveltumattomat sammutteet

Vesisuihku

5.3 Erityiset vaarat ja suojatoimenpiteet tulipalon yhteydessä:

Erityisten palontorjuntaan tarkoitettujen suojavarusteiden käyttö on suositeltavaa.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Käytä suojavaatteita, siirrä pois henkilöt, joilla ei ole suojavarusteita.

6.2 Ympäristönsuojelutoimet

Testi voidaan hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

6.3 Puhdistusmenetelmät

Ei sovellettavissa

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Suorita testi aina ulkotiloissa tai tilassa, jossa on riittävä ilmastointi.

Ei sisäiseen käyttöön. Ei saa joutua silmiin tai iholle. Ei saa niellä tai hengittää.

7.1 Käsittely

Avaa pussi varovasti ja käytä testi välittömästi.

Vältä pölyä.

Säilytetään erillään syttyvistä materiaaleista.

Älä läikytä näytteenottopurkin nestettä vesinäytteen ottamisen jälkeen.

7.2. Säilytys

Katso pakkausseloste. Säilytettävä tilassa, jossa alhainen kosteusprosentti, 2–27°C lämpötilassa.

Käytä suojavaatteita, kuten kertakäyttökäsineitä näytteitä käsiteltäessä.

Älä säilytä yhdessä syttyvien materiaalien kanssa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Työpaikan ilman raja-arvot (BAT):

Vaarallisia aineita, jotka ylittävät sallitun arvon (0,1 %), ei käytetä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kädet

Käsineet (kumi, lateksi tai PE)

Silmien suojaus

Suojalasit suositellaan

Ilmanvaihto

Normaali

Muut suojaustoimenpiteet

Ei vaadita

Varotoimenpiteet saastuneen materiaalin korjauksen ja hoidon yhteydessä:

Ei vaadita

9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Ulkonäkö ja haju:

Muovikasetti ja näytteenottoputki: hajuttomat

9.2 Turvallisuuden kannalta olennaiset tiedot:

Muovikasetti ja näyteputki

PE: syttyvä tulipalossa

pH: käyttämätön pakkaus

Ei sovellettavissa

pH: pakkaus käytössä

Katso H-lausekkeet kohdassa 2.2, näytteenottoputki: reaktiotuotteet veden kanssa emäksisiä

Ulkonäkö

sininen testi painatuksella tai merkinnällä, valkoinen putkilo vihreällä kannella

Haju

Hajuton

Kiehumispiste (°C)

Tietoja ei ole saatavilla

Sulamispiste (°C)

Tietoja ei ole saatavilla

Leimahduspiste

Tietoja ei ole saatavilla

Höyrynpaine (mm Hg)

Ei sovellettavissa

Tiheys (D 20 4)

Ei sovellettavissa

Liukoisuus

Ei sovellettavissa

Syttymislämpötila (°C)

Ei sovellettavissa

Itsesyttymislämpötila (°C)

Ei sovellettavissa

Räjähävyys

Ei sovellettavissa

Palo-/räjähdysvaarat

Ei tunnetta

Eriyiset palontorjuntatoimenpiteet

Eriyisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Valmistaja:

Salofa Oy
Örninkatu 15
24100 SALO
FINLAND

<http://www.salofa.com>

MSDS-BGT01.03

sivu 5(6)

Myynti ja Markkinointi:

Salofa Oy
<http://www.salofa.com>
sales@salofa.com

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Yleistä: Stabiilisuus:

18 kuukautta

10.1 Vältettävät olosuhteet:

Kosteus, lämpö

10.2 Vältettävät materiaalit, kemiallinen stabiilisuus:

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

Veden kanssa voimakas reaktio.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Tietoja ei ole saatavilla

10.4 Lisätietoja

Tuote muuttuu käyttökelvottomaksi yli 27 °C:n lämpötilassa.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tietoja ja symboleja ei vaadita.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ei sovellettavissa. Testi voidaan hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana – siitä ei aiheudu vaaraa ympäristölle.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Ei erityisiä määräyksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

Ei saa kuljettaa yli +27 °C:n lämpötilassa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 sekä asetuksen (EY) N:o 453/2010, liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti.

16 MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne eivät kuitenkaan ole takuu tuotteen ominaisuuksista eivätkä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta. Tiedot perustuvat asetukseen (EY) N:o 1272/2008, tässä tarkistetussa versiossa (EY) N:o 1907/2006 (REACH) -asetuksen mukaisesti.