

TECcare Control käyttövalmis

Annettu: 22.12.2020

Tarkistettu: 3.6.2024

Versio: 1.1 (korvaa version 1)

Kappale 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotetyyppi: Seos
Tuotenimi: TECcare Control käyttövalmis
UFI: M3S2-J000-X00R-VVKN

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus: puhdistusaine, desinfiointiaine yleiseen käyttöön, sekä ammattikäyttöön että kuluttajille
Ei-suositellut käytöt: ei määritelty

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

TECcare, Hannah Way, Gordleton Industrial Park, Lymington Hampshire, SO41 8JD, United Kingdom

Yhteystiedot:

Kimmoisa Oy
Kanneltie 13a
01260 Vantaa
Y-tunnus: 2836168-4
Puh.: 050 422 6344
teccare@kimmoisa.fi,
www.kimmoisa.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

HUS/Myrkytystietokeskus 09 471 977 (suora numero), vaihde 09 4711/Myrkytystietokeskus.

Kappale 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008:

CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Muut terveys- tai ympäristövaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan tuote ei aiheuta vaaraa oikein käsiteltynä hyvien työhygieniaperiaatteiden ja turvallisuuskäytänteiden mukaisesti.

2.2. Merkinnät

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008:

Turvalausekkeet:

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä.

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

Kappale 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

TECcare Control käyttövalmis

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Aineosat:

Yhdenkään valmisteen sisältämän aineen pitoisuus ei ylitä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohdassa 3.2) mainittuja arvoja.

Kappale 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset:

Normaalikäytöllä ei ole odotettavissa merkittäviä vaaroja.

Huonovointisuutta ilmetessä on hakeuduttava lääkäriin ja mahdollisuuksien mukaan näytettävä etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä:

Oireita ilmetessä tuotteelle altistunut on vietävä raittiiseen ilmaan ja varmistettava mukava hengitysasento.

Ihon kautta:

Puhdista altistunut alue runsaalla vedellä. Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Silmäkosketuksen kautta:

Huuho silmät vedellä usean minuutin ajan varotoimenpiteenä. Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Nieltyinä:

Huonovointisuutta ilmetessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset:

Normaalikäytöllä ei ole odotettavissa merkittäviä vaaroja. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettynä, silmä- tai ihokontaktissa. Nieltyinä voi aiheuttaa ruokatorven ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

Kappale 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Mikäli palamista tapahtuu virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena, kaiken tyyppisten sammutusaineiden (jauhe, vesi jne.) käyttö on sallittua.

Soveltumaton sammutusaine:

Ei sovellettavissa

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalovaara:

Tuote ei ole palava.

Räjähdyksivaara:

Tuote ei ole räjähtävä.

Palossa mahdollisesti muodostuvat vaaralliset aineet: Myrkyllisiä höyryjä voi muodostua.

TECCare Control käyttövalmis

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Noudata varovaisuutta aina kun sammutat tulta missä on kemikaaleja. Noudata palonsammutuksessa sisäisiä ohjeita ja turvatoimenpiteitä sekä säilytä riittävä etäisyys. Vältä sammutusveden pääsyä ympäristöön. Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta.

Kappale 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Normaalikäytöllä ei erityisiä varotoimia.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Lisätietoa kappaleessa 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Tuuleta alue.

Pelastushenkilökunta

Tyhjennä alue. Eristä vuoto, jos siitä ei aiheudu vaaraa tehtävää suorittavalle henkilölle. Merkitse vuotoalue kyltein. Tuuleta alue. Imeytä vuoto imukykyiseen materiaaliin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Vältä pääsyä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Imeytä vuoto imukykyiseen materiaaliin. Hävitä materiaali jätteenkäsittelyohjeiden mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kappaleisiin

Lisätietoja kappaleessa 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäämien hävittämisestä kappaleessa 13 "Huomioitavaa jätteiden käsittelyssä".

Kappale 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset varotoimet

Normaalikäytöllä ei ole odotettavissa merkittäviä vaaroja. Varmista työtilan hyvä ilmanvaihto. Käytä henkilönsuojaimia.

Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi

Tuotetta käsitellessä ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Pese kädet käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät toimenpiteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Eriyisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Varastointiolosuhteet:

Säilytä viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Suora auringonvalo. Vahvat emäkset, hapot ja hapettimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

Kappale 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa:

TECCare Control käyttövalmis

Ei lisätietoja

Suosittelavat altistumisen seurantamenetelmät

Ei lisätietoja

Ilman raja-arvot

Ei lisätietoja

DNEL ja PNEC

Ei lisätietoja

Valvonta

Ei lisätietoja

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista työtilan hyvä tuuletus/ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Vältä tarpeetonta altistusta.



A. Silmien ja kasvojen suojaus

Normaalikäytöllä ei vaadita.

Henkilönsuojain	Käyttö
Kirkkaat, sivusuojalliset sangalliset tai tiiviisti asettuvat suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan	Suosittelaa käytettäväksi roiskevaaraa aiheuttavissa tilanteissa. Puhdistettava päivittäin ja desinfioitava määräajoin valmistajan ohjeiden mukaisesti.

B. Ihon ja vartalon suojaus

Normaalikäytöllä ei vaadita.

C. Käsien suojaus

Normaalikäytöllä ei vaadita.

Henkilönsuojain	Standardi
Nitriilikumikäsineet Läpäisy aika 4 (>120 minuuttia) Paksuus 0.5 mm Läpäisevyys 2 (<1.5)	EN ISO 374

D. Hengityksen suojaus

Normaalikäytöllä ei vaadita.

E. Terminen vaara

Ei lisätietoja

F. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon.

TECcare Control käyttövalmis

Kappale 9: Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	Väritön
Ulkonäkö:	Nestemäinen
Haju:	Hajuton
Hajukynnys:	Ei määritelty
Sulamispiste:	Ei sovellettavissa*
Jäätymispiste:	Ei määritelty
Kiehumispiste:	Ei määritelty
Syttyvyys:	Ei sovellettavissa*
Alempi syttymisraja:	Ei määritelty
Ylempi syttymisraja:	Ei määritelty
Leimahduspiste:	> 93 °C
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritelty
Hajoamislämpötila:	Ei määritelty
pH:	7
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei määritelty
Liukoisuusominaisuudet:	Liukoinen veteen
Jakaantumiskerroin n-octanol/vesi (Log Kow):	Ei määritelty
Höyrinpaine:	Ei määritelty
Suhteellinen höyrinpaine 50°C:	Ei määritelty
Tiheys:	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys:	Ei määritelty
Suhteellinen höyrytiheys 20°C:	Ei määritelty
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellettavissa*

*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei lisätietoja saatavilla.

Muut turvallisuusominaisuudet

Ei lisätietoja saatavilla.

Kappale 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varastointi- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallisesti stabiili normaaleissa varastointi ja käyttöolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

TECCare Control käyttövalmis

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja vältettäviä olosuhteita suositusten mukaisessa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (katso kappale 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei ole.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

Kappale 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta:	Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys ihon kautta:	Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta:	Ei luokiteltu

Ihosityövyttävyytys/-ärsytys:

Ei luokiteltu*, pH 7

Vakavan silmävaurion/-ärsytyksen vaara:

Ei luokiteltu*, pH 7

Herkistyminen

Herkistyminen hengitysteitse:	Ei luokiteltu*
Herkistyminen ihokosketuksessa:	Ei luokiteltu*

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisuus:	Ei luokiteltu*
Karsinogeenisuus:	Ei luokiteltu*
Lisääntymistoksisuus:	Ei luokiteltu*

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

STOT - kerta-altistuminen:	Ei luokiteltu*
STOT – toistuva altistuminen:	Ei luokiteltu*

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu*

*Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

Muut tiedot – mahdolliset vaikutukset terveyteen sekä oireet:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kappale 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekologia – yleistä:

TECcare Control käyttövalmis

Tuotteen ei katsota olevan myrkyllistä vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön):

Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, jatkuva (krooninen):

Ei luokiteltu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

TECcare Control Concentrate	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty

12.3 Biokertyvyys

TECcare Control Concentrate	
Biokertyvyyspotentiaali	Ei määritelty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT/vPvB-kriteerejä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristöä koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon.

Kappale 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännökset/käyttämättömät tuotteet:

Hyödyntäminen ja hävittäminen lisensoidun jätteiden käsittelijän ohjeiden mukaisesti. Tuotteen hävittämistä viemäriverkostoon ei suositella.

Ekologia:

Ympäristöä koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon

Kappale 14: Kuljetustiedot

ADR/IMDG/IATA/ADN/RID mukaisesti

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa

TECcare Control käyttövalmis

14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei muita tietoja saatavilla.				
14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle				
<p>A. Maakuljetus (ADR) Ei sovellettavissa</p> <p>B. Merikuljetus (IMDG) Ei sovellettavissa</p> <p>C. Ilmakuljetus (IATA) Ei sovellettavissa</p> <p>D. Kuljetus sisävesialuksella Ei sovellettavissa</p> <p>E. Kuljetus rautateitse Ei sovellettavissa</p>				
14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti				
Ei sovellettavissa				

Kappale 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot
<p>15.1 Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</p> <p>REACH-asetuksen liitteen XVII vaarallisten aineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset: Ei sovellettavissa</p> <p>REACH-asetuksen liitteeseen XIV (lupaluettelo) sisältyvät aineet: Ei sovellettavissa</p> <p>REACH kandidaattilista (SVHC): Ei sovellettavissa</p> <p>Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa</p> <p>Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: Ei sovellettavissa</p> <p>Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa</p> <p>Asetus (EY) N:o 428/2009, 5.5.2009 kaksikäyttötuotteiden vientiä, siirtoa, välitystä ja kauttakulkua koskevan yhteisön valvontajärjestelmän perustamisesta: Ei sovellettavissa</p> <p>Asetus (EU) N:o 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä: Ei sovellettavissa</p> <p>Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista: Ei sovellettavissa</p> <p>Kansalliset määräykset:</p> <p>Kemikaalilaki 599/2013</p> <p>Kemikaalilaki 746/2016 62 §.</p> <p>Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010 (64/2015), asetuksella muutettu 167/2018.</p> <p>Jätelaki 646/2011, muutoksineen</p> <p>Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)</p> <p>15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi</p> <p>Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.</p>

TECCare Control käyttövalmis

Kappale 16: Muut tiedot

Tähän versioon tehdyt päivitykset

Versionumero 1.1

Versiopäivämäärä 3.6.2024

Käytetyt lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Acute Toxicity Estimate; akuutin myrkyllisyyden arviointi.
CLP	Classification, Labelling and Packaging; luokitus, merkinnät ja pakkaaminen, asetus (EY) 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level; johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Derived No Effect level; johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-numero	Aineen virallinen numero Euroopan unionissa
EN	Eurooppalainen standardi
IATA	International Air Transport Association; kansainvälinen ilmakuljetusliitto
HTP	Haitallinen tunnettu pitoisuus
IBC	Intermediate Bulk Container; IBC-kontti
IMDG	International Maritime Dangerous Goods; vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstö
Log Kow	Oktanoli/vesijakautumiskerroin
PNEC	Predicted No Effect concentration; arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EY) 1907/2006; kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia koskeva asetus
STOT	Specific target organ toxicity; elinkohtainen myrkyllisyys
UFI	Unique Formula Identifier; yksilöity koostumustunniste
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative; erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Pääasialliset tietolähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) 1272/2008

Neuvoston direktiivi 67/548/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä

Euroopan parlamentin ja neuvoston kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) 1907/2006

Muut tiedot

Ei lisätietoja

Luokittelumenettely: ATP 12

Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon ja on laadittu kuvaamaan tuotetta terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta. Se ei ole tuotteen erillisten ominaisuuksien tae.

- TIEDOTE PÄÄTTY -