

## TECcare Protect käsihuuhe

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 PROTECT käsihuuhe

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

Käyttötarkoitus: Ihon ja käsien alkoholiton vaahtoava käsihuuhe sekä ammattikäyttöön että kuluttajille  
Ei-suositellut käytöt: Ei lisätietoja

#### 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](mailto:teccare@kimmoisa.fi),  
[www.kimmoisa.fi](http://www.kimmoisa.fi)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

HUS/Myrkytystietokeskus 09 471 977 (suora numero), vaihe 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 hormonoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

### Kappale 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

## TECCare Protect käsihuuhte

### 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.

**Silmäkosketuksen kautta:**

Huuhto silmät vedellä varotoimenpiteenä. Oireiden ilmetessä hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**Nieltynä:**

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. Nieltynä voi aiheuttaa huonovointisuutta, pahoinvointia ja ripulia.

### 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 ole.

### 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.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

## TECCare Protect käsihuuhte

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

Käytä suojarusteita. 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

Eryttäviä toimenpiteitä ei vaadita.

Varastointiolosuhteet:

Säilytä viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Suora auringonvalo. Vahvat emäkset, hapot ja hapettimet.

#### 7.3 Erytinen 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:**

Ei lisätietoja

**TECCare Protect käsihuuhte**

**Suosittelvat 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 henkilönsuojaimet**

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	Suosittelaaan 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.

**Kappale 9: Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**TECCare Protect käsihuuhte**

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
Höyrynpaine:		Ei määritelty
Suhteellinen höyrynpaine 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.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

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

## TECCare Protect käsihuuhte

### 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

#### Ihosoövyttävyyttä/-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:

Tuotteen ei katsota olevan myrkyllistä vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön):

Ei luokiteltu

**TECCare Protect käsihuuhte**

**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 noja 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
<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei muita tietoja saatavilla.				

**TECCare Protect käsihuuhte**

<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
A. Maakuljetus (ADR) Ei sovellettavissa
B. Merikuljetus (IMDG) Ei sovellettavissa
C. Ilmakuljetus (IATA) Ei sovellettavissa
D. Kuljetus sisävesialuksella Ei sovellettavissa
E. Kuljetus rautateitse Ei sovellettavissa
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>
Ei sovellettavissa

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



**TECCare Protect käsihuuhte**

**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
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.