

Kappale 1: Aineen/seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotteen tiedot

Tuotetiedot	: Seos
Tuotenimi	: TECcare Control tiiviste
UFI	: DXR2-H0M7-A00S-J6EH

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

1.2.1. Käyttö

Tarkoitettu yleiseen käyttöön	
Käyttäjät	: Kuluttajille, ammattikäyttöön
Käyttötarkoitus	: Puhdistusaine, desinfiointiaine

1.2.2. Käyttö, jota ei suositella

Lisätietoja ei ole saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajantiedot (Details of the supplier of the safety data sheet)

[TECcare, Hannah Way, Gordleton Industrial Park Lymington, Hampshire, SO41 8JD](#)

Yhteystiedot (Contact info)

[Kimmoisa Oy, Y-tunnus: 2836168-4, Kanneltie 13a 01260 Vantaa, E-mail \[teccare@kimmoisa.fi\]\(mailto:teccare@kimmoisa.fi\), Puhelin 050 4226344, \[www.kimmoisa.fi\]\(http://www.kimmoisa.fi\)](#)

1.4. Hätäpuhelinnumero (Emergency telephone number)

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977, myrkytys@hus.fi, PL 340, 00029 HUS (Helsinki), telefax (09) 4717 4702

Kappale 2: Vaarojen yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus (CLP):

Luokitus (EC) No. 1272/2008 [CLP] mukaiset merkinnät

Skin corr. 2	H315
Eye dam. 2	H319
Haz. aqua. 2	H411

Koko teksti H- ja EUH-luokitteluista: katso kohta 16

Haitalliset fysikaalis-kemialliset, ihmisten terveyteen ja ympäristöön liittyvät vaikutukset

Aiheuttaa ihoärsytystä. Aiheuttaa vakavan silmien ärsytyksen. Myrkyllistä vesieliöille pitkäkestoisella vaikutuksella

2.2. Merkinnät

Luokitus (EC) No. 1272/2008 [CLP] mukaiset merkinnät

Vaarakuvaakkeet (CLP)

:



GHS07



GHS09

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Vaaralausekkeet (CLP)

: H315 - Aiheuttaa ihoärsytystä.
H319 - Aiheuttaa silmien ärsytystä.
H411 - Myrkyllistä vesieliöille pitkäkestoisella vaikutuksella.

TECcare Control tiiviste

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Turvalausekkeet (CLP)	: P102 - Pidä poissa lasten ulottuvilta. P264 - Pese kädet, kynärvarret ja kasvot huolellisesti käytön jälkeen. P273 - Vältä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä silmäsuojaimia, suojavaatteita, suojakäsineitä. P302+P352 - ihokontakti: Pese runsaalla vedellä ja saippaualla. P305+P351+P338 - silmäkontakti: Huuhtelevä varovasti useita minutteja. Poista piilolinssit tarvittaessa ja jatka huuhtelua.
-----------------------	---

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita ≥ 0,1 % REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituna

Seos ei sisällä ainetta tai aineita, jotka on sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, koska niillä on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai aineilla ei ole määritelty hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetettujen kriteerien mukaisesti. komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 pitoisuudella, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 prosenttia

Kappale 3: Koostumus/tietoa aineosista

3.1. Aineet

Ei saatavilla

3.2.Seokset

Nimi	Tunniste	%	Luokitus (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammonium chloride	CAS-No.: 7173-51-5 EC-No.: 230-525-2 EC Index-No.: 612-131-00-6 REACH-no: 01-2119945987-15-XXXX	<3.4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Propan-2-ol	CAS-No.: 67-63-0 EC-No.: 200-661-7 EC Index-No.: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558-25-XXXX	≥ 0.1 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C 12-16-ADBAC	CAS-No.: 68424-85-1 EC-No.: 270-325-2 REACH-no: 01-2119965180-41-XXXX	<2.3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Koko teksti H- ja EUH-luokitteluista: katso kohta 16

Kappale 4: Ensiaputoimet

4.1.Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset	: Jos on huono olo, hakeudu lääkäriin (näytä etiketti jos mahdollista).
Hengitys	: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista mukava asento hengittämää.
Ihokosketus	: Huuhtelevä iho runsaalla vedellä. Poist kontaminoituneet vaatteet. Jos ihoärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin	: Huuhtelevä varovasti useita minutteja. Poista piilolinssit tarvittaessa ja jatka huuhtelua. Jos silmien ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	: Jos on huono olo, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Normaalikäytöllä ei ole odotettavissa merkittäviä vaaroja. Voi aiheuttaa ärsytystä silmä-, ihokontaktissa, nieltynä tai hengitettynä.
Hengitys	: Voi aiheuttaa vähäistä ärsytystä

TECcare Control tiiviste

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ihokosketus	:Aiheuttaa ihoärsytystä.
Roiskeet silmiin	:Aiheuttaa silmien ärsytystä.
Nieleminen	:Voi aiheuttaa ärsytystä ruoansulatuskanavassa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukaisesti.

Kappale 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Ympäroviin olosuhteisiin sopivaa sammutusainetta on käytettävä.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Ei ole.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalovaara	: Palamaton.
Räjähdyshaara	: Ei ole räjähtävä.
Palossa mahdolliset muodostuvat vaaralliset aineet	: Myrkyllisiä kaasuja voi muodostua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ehkäisevät toimet	: Noudata varovaisuutta aina kun sammutat tulta missä on kemikaaleja
Ohjeet	: Sammuta normaalilla toimilla riittävältä etäisyydeltä. Vältä sammutusveden pääsyä ympäristöön.
Suojautuminen	: Älä toimi ilman sopivia suojaavia varusteita. Käytä happilaitetta. Riittävät suojavaatteet.

Kappale 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimet, henkilösuojaimet ja menettely onnettomuuspäästöissä

Yleiset toimet	: Evakuoi alue. Pysäytä vuoto, jos se on turvallista. Merkitse vaara-alue sopivalla tavalla.
6.1.1. Ei pelastustoimi henkilö	: Älä toimi ilman sopivia suojaavia varusteita. Lisätietoja kohdassa 8. : "Kappale 8: Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet".
Suojavarusteet	
Hätätoimintaohjeet	Tuuleta kontaminoitunut alue. Vältä ihokosketusta ja silmäroiskeita.
6.1.2. Pelastusomienhenkilöille	
Suojavarusteet	: Älä toimi ilman sopivia suojaavia varusteita. Lisätietoja kohdassa 8. : "Kappale 8: Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet".
Hätätoimintaohjeet	: Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä pääsyä ympäristöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Hallinta	: Imeytä vuoto.
Puhdistusmenetelmä	: Imeytä vuoto soveltuvaan imevään materiaaliin.
Muuta	: Hävitä materiaalit ja nesteet virallisessa paikassa. Estä nestettä pääsemästä viemäriin tai ympäristöön.

6.4. Viittaukset muihin kappaleisiin

Lisätietoja kohdassa 8. : "Kappale 8: Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet". Hävitä materiaalit ja jäämät Kappale 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat mukaan.

TECcare Control tiiviste

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kappale 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyyn liittyvät vaatimukset : Varmista hyvä tuuletus työpisteessä. Käytä suojavarusteita. Vältä ihokosketusta ja silmäroiskeita.

Hygieniä vaatimukset : Pese kontaminoituneet vaatteet ennen käyttöä. Älä syö, juo tai tupakoi kun käytät tuotetta. Pese kädet käsiteltyäsi tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät toimenpiteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi olosuhteet : Säilytä viileässä hyvin tuuletetussa tilassa.

Yhteensopimattomat tuotteet : Voimakkaat hapot ja emäkset.

Yhteensopimattomat materiaalit : Voimakkaat hapot, emäkset ja hapettavat.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei saatavilla.

Kappale 8: Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet

8.1. Altistusta koskevat raja-arvot

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Propan-2-ol (67-63-0)	
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA)	999 mg/m ³
	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
	500 ppm
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tarvittavat toimenpiteet:

Varmista hyvä tuuletus työpisteellä.

8.2.2. Henkilökohtainen suojautuminen

Henkilökohtainen suojautuminen:

Vältä tarpeetonta altistusta. Suositellaan käyttämään EN/ISO tai vastaavien standardien mukaisia suojavälineitä.

TECcare Control tiiviste

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Henkilösuojaimet



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaaminen:

Silmäsuojaimet

Silmäsuojaimet			
Type	Field of application	Characteristics	Standard
Suojalasit	Pisara, sumu	Kirkaat ja sivusuojalliset	EN 166

8.2.2.2. Ihon suojaaminen

Ihon ja vartalon suojaaminen:

Käytä sopivaa suojaavaa vaatetusta

Käsien suojaaminen:

Suojakäsineet

Suojakäsineet					
Type	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
Kertakäyttöiset, uudelleen käytettävät	Nitriili (NBR)	4 (> 120 minuuttia)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Colour	: Colourless.
Appearance	: Clear.
Odour	: slight.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: Not available
Boiling point	: Not available
Flammability	: Not applicable
Lower explosion limit	: Not available
Upper explosion limit	: Not available
Flash point	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 7
Viscosity, kinematic	: Not available

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Solubility	: Miscible.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: Not available
Relative vapour density at 20°C	: Not available
Particle characteristics	: Not applicable

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

9.2.2. Other safety characteristics

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Didcyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LD50 oral rat	329 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	329 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rat	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	3342 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	70 mg/l

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C 12-16-ADBAC (68424-85-1)

LD50 oral	426 mg/kg bodyweight
-----------	----------------------

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C 12-16-ADBAC (68424-85-1)

LD50 dermal	2300 mg/kg bodyweight
Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation. pH: 7
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

pH	6.8 – 6.9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation. pH: 7
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

pH	6.8 – 6.9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

Propan-2-ol (67-63-0)

STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Viscosity, kinematic	24.5 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
----------------------	--

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

No additional information available

11.2.2. Other information

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : Very toxic to aquatic life. Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LC50 - Fish [1]	0.49 mg/l
LC50 - Fish [2]	0.49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

EC50 - Crustacea [1]	0.057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Crustacea [2]	0.029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	0.057 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	0.156 mg/l
LOEC (chronic)	0.047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	0.021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 - Fish [1]	9640 mg/l
LC50 - Other aquatic organisms [1]	7550 mg/l

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C 12-16-ADBAC (68424-85-1)

LC50 - Fish [1]	0.28 mg/l
EC50 - Other aquatic organisms [1]	0.0058 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]	0.049 mg/l

12.2. Persistence and degradability

TECcare Control Concentrate

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

Propan-2-ol (67-63-0)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C 12-16-ADBAC (68424-85-1)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

12.3. Bioaccumulative potential

TECcare Control Concentrate

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.4
---	-----

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

12.7. Other adverse effects

Additional information : Avoid release to the environment.

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

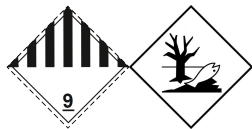
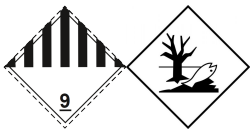
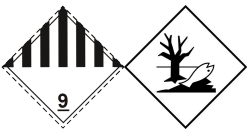
SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional waste regulation	: Disposal must be done according to official regulations.
Waste treatment methods	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Product/Packaging disposal recommendations	: Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.
Ecological information	: Avoid release to the environment.
HP Code	: HP4 - "Irritant – skin irritation and eye damage:" waste which on application can cause skin irritation or damage to the eye. HP14 - "Ecotoxic:" waste which presents or may present immediate or delayed risks for one or more sectors of the environment

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number or ID number				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN proper shipping name				
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride)
Transport document description				
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III
14.3. Transport hazard class(es)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Packing group				
III	III	III	III	III
14.5. Environmental hazards				
Dangerous for the environment: Yes	Dangerous for the environment: Yes Marine pollutant: Yes	Dangerous for the environment: Yes	Dangerous for the environment: Yes	Dangerous for the environment: Yes
No supplementary information available				

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Classification code (ADR)	: M6
Special provisions (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Limited quantities (ADR)	: 5I
Excepted quantities (ADR)	: E1
Packing instructions (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Special packing provisions (ADR)	: PP1
Mixed packing provisions (ADR)	: MP19
Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T4
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP1, TP29
Tank code (ADR)	: LGBV
Vehicle for tank carriage	: AT
Transport category (ADR)	: 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	: V12
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR)	: CV13
Hazard identification number (Kemler No.)	: 90
Orange plates	: 

Tunnel restriction code (ADR)	: -
EAC code	: •3Z

Transport by sea

Special provisions (IMDG)	: 274, 335, 969
Limited quantities (IMDG)	: 5 L
Excepted quantities (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: LP01, P001
Special packing provisions (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Tank instructions (IMDG)	: T4
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-F
Stowage category (IMDG)	: A

Air transport

PCA Excepted quantities (IATA)	: E1
PCA Limited quantities (IATA)	: Y964
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: 30kgG
PCA packing instructions (IATA)	: 964
PCA max net quantity (IATA)	: 450L
CAO packing instructions (IATA)	: 964
CAO max net quantity (IATA)	: 450L
Special provisions (IATA)	: A97, A158, A197
ERG code (IATA)	: 9L

Inland waterway transport

Classification code (ADN)	: M6
Special provisions (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Limited quantities (ADN)	: 5 L
Excepted quantities (ADN)	: E1
Equipment required (ADN)	: PP
Number of blue cones/lights (ADN)	: 0

Rail transport

Classification code (RID)	: M6
Special provisions (RID)	: 274, 335, 375, 601

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limited quantities (RID)	: 5L
Excepted quantities (RID)	: E1
Packing instructions (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Special packing provisions (RID)	: PP1
Mixed packing provisions (RID)	: MP19
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T4
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP1, TP29
Tank codes for RID tanks (RID)	: LGBV
Transport category (RID)	: 3
Special provisions for carriage – Packages (RID)	: W12
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (RID)	: CW13, CW31
Colis express (express parcels) (RID)	: CE8
Hazard identification number (RID)	: 90

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals):
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECTION 16: Other information

Indication of changes

Section	Changed item	Change	Comments
	Supersedes version of	Added	
	Revision date	Added	
1.1	UFI on SDS 1.1	Added	
2.1	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Modified	
2.2	Hazard statements (CLP)	Modified	

Abbreviations and acronyms:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BLV	Biological limit value
CAS-No.	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
EC-No.	European Community number
EN	European Standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Water Hazard Class

TECcare Control Concentrate

Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis

The classification complies with : ATP 12

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.