

**STARTAC COMBI 10L**  
Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020  
Muutosnumero 1

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi STARTAC COMBI 10L  
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Liima.  
Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yhtiön nimi

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Ei luokiteltu

### 2.2. Merkinnät

Ei luokiteltu

#### **Huomiosana**

Ei mitään

#### **Vaaralausekkeet**

Ei luokiteltu

#### **EU:ta koskevat vaaralausekkeet**

EUH208 - Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] & 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion  
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

#### **PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Tässä formulaatiossa olevat aineosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineen luokituskriteerejä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L  
Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020  
Muutosnumero 1

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellu

### 3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro.	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	REACH-rekisteröintinumero
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT]	220-120-9	2634-33-5	0.0015 - <0.01	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-2120761540-60-XXXX
5-Kloori-2-metyyli-2H-iso tiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-iso tiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1B :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691-48-XXXX

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Huomautus: ^ tarkoittaa, että ainetta ei ole luokiteltu, aine on lueltu kohdassa 3, koska sillä on raja-arvo (HTP)

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi >=0,1 % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L  
Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020  
Muutosnumero 1

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
<b>Hengitys</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
<b>Nieleminen</b>	Puhdista suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

## 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Oireet** Tietoja ei saatavissa.

## 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Huomautus lääkäreille** Hoito oireiden mukaan.

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### 5.1. Sammutusaineet

**Sopivat sammutusaineet** Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**Sopimattomat sammutusaineet** Täysikokoinen vesiruisku. Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Kemikaalista johtuvat erityisvaarat** Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset palomiesten suojaruusteet** Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilökohtaiset suojoimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

**Muut tiedot** Tuuleta alue. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerrokseen. Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Suojausmenetelmät** Imeytä tuote palamattomaan materiaaliin kuten hiekkaan, vermikuliittiin tai maaperään ja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L  
Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020  
Muutosnumero 1

laita säiliöön myöhempää hävittämistä varten.

**Puhdistusohjeet** Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

**Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese huolellisesti käytön jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet** Älä anna jäätyä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Riskinhallintamenetelmät (RMM)** Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**Muut tiedot** Huomioi teknisten tietojen lomake.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistumisen raja-arvot**

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] (2634-33-5)	
Tyyppi	työntekijä Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Hengitys
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	6.81 mg/m <sup>3</sup>

Tyyppi	työntekijä Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Ihon kautta
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	0.966 mg/painokilo/vrk

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] (2634-33-5)	
Tyyppi	Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Hengitys
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	1.2 mg/m <sup>3</sup>

Tyyppi	Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
--------	---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L

Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020

Muutosnumero 1

Altistumisreitti	Ihon kautta
Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	0.345 mg/painokilo/vrk

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] (2634-33-5)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	4.03 µg/l
Merivesi	0.403 µg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	1.03 mg/l
Makean veden sedimentti	49.9 µg/l
Meriveden sedimentti	4.99 µg/l
Maaperä	3 mg/kg kuivapainoa

## 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain  
Käsien suojaus

Tiiviisti istuvat suojasilmälasit.  
Käytä suojakäsineitä. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374. Käyttötarkoitus: Nitrilikumi. Butylikumi. Käsinemateriaalin läpäisy aika on yleensä yli 480 min. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsine toimittajan tiedoista. Käsineet on vaihdettava säännöllisesti ja jos on mitään merkkejä käsineiden materiaalin vahingoittumisesta.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus  
Hengityselinten suojaus

Sopiva suojavaatetus.  
Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Olomuoto	viskoosi
Väri	Valkoinen
Haju	Tietoja ei saatavissa
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

#### Ominaisuus

pH	Arvot
Sulamis- tai jäätymispiste	~7
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu nesteille .
Syttyvyysraja ilmassa	
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Veteen sekoittuva
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa

#### Huomautuksia • Menetelmä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L

Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020

Muutosnumero 1

Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa

## 9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa
Tiheys	1.27 g/cm <sup>3</sup>

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tietoja ei saatavissa.
---------------	------------------------

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

### Räjähdytiedot

Herkkyyks mekaanisille iskuille	Ei mitään.
Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille	Ei mitään.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityöössä.
---------------------------------------	----------------------------

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Älä anna jäätyä.
------------------------	------------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tunnetta saatavilla olevan tiedon perusteella.
--------------------------------	---

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot	.
Hengitys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Roiskeet silmiin	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihokosketus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Nieleminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L  
Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020  
Muutosnumero 1

Oireet Tietoja ei saatavissa.

## Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

### Välitön myrkyllisyys

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella  
ATEmix (ihon kautta) 36,007.30 mg/kg

### Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol -3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

## Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengityselinten tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittava** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaarallinen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**STOT - kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**STOT - toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
1,2-Bentsisotiatsol-3(2	EC50 3Hr	-	-	-	1	

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L

Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020

Muutosnumero 1

H)-oni [BIT] 2634-33-5	13mg/l (activated sludge) (OECD 209)					
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

## 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

## Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin	Biokertyvyystekijä (BCF)
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.6

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei saatavissa.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** . Tässä formulaatiossa olevat aineosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineen luokituskriteerejä.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni [BIT] 2634-33-5	Aine ei ole PBT / vPvB
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	Aine ei ole PBT / vPvB

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte** Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.

**Likaantunut pakkaus** Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L  
Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020  
Muutosnumero 1

<b>Euroopan jäteluettelo</b>	08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
<b>Muut tiedot</b>	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Huomautus:** Älä anna jäätyä.

### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

### IMDG

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	Np
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

### Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

#### Euroopan unioni

#### Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

##### **SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:**

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset**

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

#### **Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti**

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L

Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020

Muutosnumero 1

## Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 (BPR)

Contains a biocide : Contains C(M)IT/MIT (3:1). May produce an allergic reaction

## Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

## Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

## Kansalliset säännökset

MAL-Code

00-1 (1993)

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H301 - Myrkyllistä nieltynä

H302 - Haitallista nieltynä

H310 - Tappavaa joutuessaan iholle

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H330 - Tappavaa hengitettynä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

#### Merkkien selitys

TWA

TWA (aikapainotettu keskiarvo)

STEL

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

Suurin sallittu pitoisuus

Suurin sallittu pitoisuus

\*

Ihohuomautus

SVHC

Erittäin huolta aiheuttavat aineet:

PBT

Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB

Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

STOT RE

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC

Euroopan jäteluettelo

#### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Laatinut

Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi

24-helmi-2020

#### Muutosta aiheuttavat aineosat

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STARTAC COMBI 10L

Korvaa päivämäärän: 24-helmi-2020

Muutettu viimeksi 24-helmi-2020

Muutosnumero 1

---

<b>Muutoshuomautus</b>	Ei sovellu.
<b>Koulutukseen liittyviä ohjeita</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Lisätietoja</b>	Tietoja ei saatavissa

**Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset**

## Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**