

Päiväys: 27.12.2016

Edellinen päiväys: 6.2.2013

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi / aineen nimi** Bitzer BSE 60K jäähdytyskoneöljy  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Jäähdytyskoneöljy  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** D Teollisuus  
**Käyttötarkoitusluku (KT) (\*)** 23 Voiteluaine  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**   
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**

Fuchs Schmierstoffe GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

+49 621 3701-0 (Zentrale)  
+49 621 3701-570

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit  
+49 621 3701-1333  
+49 621 3701-7303  
productsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

**Osoite** Combi Cool Oy  
Ruosilantie 14 E  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00390 Helsinki  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** 09 777 1230  
**Sähköpostiosoite** [paivi.heinonen@combicool.fi](mailto:paivi.heinonen@combicool.fi)  
**Y-tunnus (\*)** 05999255

**1.4 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (09)471 977 tai (09)4711 (vaihde)

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Aine on luokiteltu ja luetteloitu vaaralliseksi aineeksi voimassa olevien standardien mukaan.  
Directiivit 67/548/EEC, 1999/45/EC, EC No 1272/2008

Pitkäaikaisvaikutuksia vesistöille Cat. 3  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## 2.2 Merkinnät



H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## 2.3 Muut vaarat

Mineraaliöljytuotteiden ja kemiallisten tuotteiden käsittelyssä mitään erityistä vaaraa ei ole tiedossa silloin kun normaaleista varoimista huolehditaan (kohta 7) ja suojavarusteita pidetään (kohta 8). Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Katso kohdista 11 ja 12 lisätietoja terveysvaikutuksista, oireista ja ympäristövaaroista.

Katso kohdasta 16 yllämainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset (\*\*)

#### Synteettisen perusöljyn ja lisäaineiden seos

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Aromaattinen fosforihappo esteriohjohdannainen	luottamuksellinen	0,10-<1,00%

Kaikki pitoisuudet on ilmoitettu prosentteina painosta, ellei kyseessä ole kaasu. Kaasumaiset aineet ilmoitetaan prosentteina tilavuudesta.

PBT: pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB: hyvin pysyvä ja hyvin biokertyvä

CLP: Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410

CLP No 1272/2008

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitys:

Mikäli öljysumulle tai -höyrylle altistuneella esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia, hänet viedään raittiiseen ilmaan. Oireita esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Iho:

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä ja saippualla, likaantuneet vaatteet riisutaan.

Mikäli ainetta injektoidaan kovalla paineella ihon alle, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Ärsytystä esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen:

Suu huuhdellaan runsaalla vedellä ja annetaan 200 - 300 ml vettä, toimitetaan lääkäriin.

Ainetta niellyttä ei saa oksennuttaa.

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

Saattaa aiheuttaa iho ja silmä ärsytystä

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

Hoito oireiden mukaan.

Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkoputkentulehduksen.

Öljinjektion saanut potilas tarvitsee pikaisen kirurgisen intervention ja mahdollisesti steroidi- hoitoa kudosvaurioiden minimoimiseksi.

<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b> Alkoholin kestävä sammutusvaahto, hiilidioksidi ja kuiva kemikaalijauhe.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b> Ei saa sammuttaa voimakkaalla vesisuihkulla. Ainetta ei ole luokiteltu syttyväksi, mutta aine on palavaa.
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b> Eristä alue ripeästi evakuoimalla kaikki ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä, jos kyseessä on tulipalo. Toimenpiteisiin, joihin liittyy henkilökohtainen riski, tai joihin ei ole sopivaa koulutusta, ei pidä ryhtyä. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.  Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmaahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojavaatteet ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalipaturmissa.
<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b> Vie henkilöt pois vaara-alueelta. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja järjestä tiloihin riittävä ilmanvaihto. Sulje vuoto, jos voit tehdä sen itseäsi vaarantamatta. Vuodoissa huomioitava aineen liukkaus lattialla ja muilla pinnoilla.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b> Ei saa päästää vesistöön, maaperään eikä viemäriin. Tuotteen leviäminen estetään vallittamalla sopivalla imeytysaineella (hiekkä, piimaa ja sahan puru).
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b> Vuodot imeytetään hiekkään, maa- ainekseen tai muuhun sopivaan imeytysaineeseen. Imeytysaineet kerätään talteen asianmukaisesti ja asianmukaisesti etiketöityyn astiaan hävittämistä varten. Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b> Katso kohdasta 8 Henkilökohtaiset suojavarusteet, kohdasta 7 Käsittely ja varastointi ja kohdasta 13 Jätteiden käsittely
<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b> Vältä ihokontaktia. Työpaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi, syöminen ja juominen kielletty tuotetta käsiteltäessä. Vältä hengittämästä korkeita sumupitoisuuksia ja lämmön noususta johtuvia höyryjä. Tynnyreitä käsiteltäessä käytettävä suojajalkineita ja asianmukaisia välineitä. Vuodot estettävä.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b> Tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa varastossa suojassa auringon valolta. Eristetään sytytyslähteistä, vahvoista hapettimista ja lämmönlähteistä. Aineet on säilytettävä alkuperäispakkauksissaan. <b>Lämpötila: 0-50 C</b> <b>Paloluokka: B</b> <b>Varastointiluokka: 10, palavat nesteet</b>
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b> Ei erityistä loppukäyttöä.
<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttajat</b> Vaikka tässä luvussa esitetään työpaikalla hyväksyttävät altistumisrajat tietyille komponenteille, mahdollisesti syntyvä sumu, höyry tai pöly saattaa sisältää muita komponentteja. Siksi näitä työpaikalla hyväksyttäviä altistumisrajoja ei ehkä voi soveltaa koko tuotteeseen, ja ne on annettu vain ohjeeksi. <b>HTP-arvot</b> Öljysumu 5mg/m3 (8h)

### Muut raja-arvot

#### DNEL-arvot

Tietoja ei ole saatavilla

#### PNEC-arvot

Tietoja ei ole saatavilla

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käytä kohdepoistoa tai muuta mekaanista ohjainta, jotta kyseiset ilmassa olevat konsentraatiot pysyvät työpaikalla hyväksyttävien altistumisrajojen alapuolella.

Kaikkien kemikaalien riskit terveydelle tulee arvioida ja asianmukaiset hallintatoimet ottaa käyttöön altistuksen estämistä tai riittävää kontrollia varten. Kontrollointimenetelmiä on useita (esim. eliminaatio, korvaus, yleinen tuuletus, talteenotto, työjärjestelmät, prosessin tai toiminnan muuttaminen). Näitä on harkittava ennen henkilönsuojainten käyttöä. Henkilönsuojainten on käytettävä asianmukaiset standardit, niiden on oltava sopivia käytettäväksi, ne on pidettävä hyvässä kunnossa ja ylläpidettävä oikein. Pyydä henkilönsuojainten toimittajalta neuvoa niiden valinnassa ja asianmukaisissa standardeissa. Lisätietoja saat oman maasi standardijärjestöstä.

Suojavarusteen lopullinen päätös riippuu riskiarviosta. On tärkeää varmistaa, että kaikki henkilönsuojainten osat ovat yhteensopivia

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja tai kokkasvosuojusta (EN 166), jos roiskeet ovat mahdollisia.

#### Ihonsuojaus

Vältettävä kaikenlaista ihokosketusta. Tarvittaessa on käytettävä suojavaatetusta. Suojavaatetus ja alusvaatteet on pestävä säännöllisesti. Tahriintuneet suojavaatteet tulee aina pestä ennen seuraavaa käyttöä, mikäli suojajalkineita ei voida puhdistaa, on ne hävitettävä asianmukaisesti.

#### Käsien suojaus

Neopreeni-, PVC- tai nitrilikumikäsineet, käsineiden läpäisyä tarkkailtava ja käsineet vaihdettava riittävän usein. Butyyli- ja luonnonkumihanskoja ei suositella.

#### Hengityksensuojaus

Ei normaalisti tarpeen. Jos öljysumua ei voida kontrolloida, on käytettävä yhdistetyllä A2/P2 suodattimella ( orgaanisille kaasuille ja liuotin höyryille/ pölylle) tarkoitettua hengityssuojainta.

#### Termiset vaarat

Tietoja ei saatavissa

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	oljenneläinen, öljymäinen neste
<b>Haju</b>	miedon hajuiinen
<b>Hajukynnys</b>	Ri määritettävissä
<b>pH</b>	ei tiedossa
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	ei määritettävissä
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	ei määritettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	286°C (ISO 2592)
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei tiedossa
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Tietoja ei käytettävissä
<b>Ylin ja alin syttyvyysraja</b>	Tietoja ei käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	oletetaan olevan <0.5 Pa (20°C)
<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei käytettävissä

<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup> (15°C DIN 51 757)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Veteen liukenematon
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	Tietoja e käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tuote ei ole itsesyttävä
<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	55 mm <sup>2</sup> /S (40°C DIN 51 562)
<b>Räjähävyys</b>	Tuote ei ole räjähtävä
<b>Hapettavuus</b>	Ei hapettava aine

## 9.2 Muut tiedot

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttö ja varastointi olosuhteissa

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa käyttö ja varastointi olosuhteissa

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumien pintojen ja avotulen kanssa.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet, voimakkaat hapot ja emäkset.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen saattaa aiheuttaa ärsyttäviä höyryjä, kuten hiilioksideja

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

Annettu tieto perustuu ainesosien tuntemukseen ja samanlaisten aineiden toksikologiaan

Ihon kautta: LD50>2000mg/kg (arvio)

Suun kautta: LD50>2000mg/kg (arvio)

Hengitettynä: Ei oleteta olevan hengitettynä vaarallista normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa

##### Ihosityövyttävyys/ärsytys

Saattaa ärsyttää lievästi ihoa.

##### Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa ärsyttää lievästi silmiä

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei oleteta olevan ihoa tai hengitysteitä herkistävä

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoa ei saatavissa

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Komponenteilla ei tiedetä olevan karsinogeenisiä vaikutuksia

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoa ei saatavissa

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoa ei saatavissa

### **Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, joka voi johtaa ihoärsytykseen ja mahdollisesti aiheuttaa ihotulehdusta, erityisesti jos on huono henkilökohtainen hygienia.

### **Aspiraatiovaara**

Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkoputkentulehduksen.

### **Muut tiedot**

Käytetyt öljyt saattavat sisältää haitallisia, käytön aikana tuotteeseen kerääntyneitä epäpuhtauksia. Näiden epäpuhtauksien pitoisuus riippuu käytöstä ja ne voivat aiheuttaa vaaraa terveydelle ja ympäristölle hävittämisen yhteydessä. Kaikkeaa käytettyä öljyä on käsiteltävä varovaisesti ja ihokosketusta on vältettävä niin paljon kuin mahdollista.

## **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **12.1 Myrkyllisyys**

#### **Myrkyllisyys vesieliöille:**

Huonosti liukeneva seos. Käytännöllisesti katsoen tuotteen myrkyllisyys vesieliöille on vähäistä.

LL/EL50 >100 mg/l

LC50 (kala, 96h): 0,8 mg/l

EC50 /vesikirppu, 48h): 0,202 mg/l

#### **Myrkyllisyys muille eliöille**

Tietoa ei saatavissa

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei käytettävissä

### **12.3 Biokertyvyys**

Tuotteesta ei saatavissa tutkittua tietoa

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Nestemäisenä useimmissa ympäristöolosuhteissa. Jos tuotetta joutuu maaperään, se imeytyy maapartikkeleihin eikä näin kulkeudu. Suuret määrät saattavat saastuttaa maaperää ja voivat saastuttaa pohjaveden.

### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Arviointia ei suoritettu aineelle

### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Vältettävä tuotteen joutumista maahan tai viemäriin. Tuotteella ei ole ODP, POCP tai GWP- arvoa.

Haitallista vesistöille, pitkäaikaisvaikutuksia.

Water Hazard Class, WGK 2: vesistöjä vaarantava

## **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotetta sisältävä jäte on ongelmajätettä. Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Merkittäviä määriä tuotejätettä ei tule hävittää viemäriin kautta, mutta tulee käsitellä jätevedenkäsittelylaitoksessa.

Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

### **EU jätteen hävitystunnus (EWC)**

13 02 08\* muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Tuote on kierrätettävä aina kun se on mahdollista. Hävittäminen tulee tapahtua valtuutetun henkilön/yrityksen kautta ympäristömääräysten mukaisesti.

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tyhjät pakkaukset aiheuttavat tulipalon riskin, koska niissä saattaa olla syttyviä tuotteen jäämiä ja kaasua. Tyhjiä pakkauksia ei saa hitsata tai juottaa. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

Jos käyttötarkoitus on kuitenkin poikkeava ja/tai läsnä on mahdollisia saasteita, käyttäjän on annettava aineelle eri jätteenhävityskoodi.

**HUOM.: Jäähdytyskompressoreiden käytetty öljy.**

Jäähdytyskaasuilla saastunut käytetty öljy saattaa aiheuttaa haittoja, jotka vaativat erityistä käsittelyä, varastointia ja jätehuoltoa. Suositellaan, että kyseisen tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta keskustellaan.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
14.2	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> Ei vaarallinen tuote/ Non-dangerous goods
14.3	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> Ei määräysten piirissä
14.4	<b>Pakkausryhmä</b>
14.5	<b>Ympäristövaarat</b>
14.6	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
14.7	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> Ei sovellettavissa
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> <b>EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH) Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo Erityistä huolta aiheuttavat aineet</b> Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu. <b>Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmistajien ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset</b> Ei oleellinen. <b>Yhdysvaltojen luettelo (TSCA [Laki myrkyllisten aineiden valvonnasta] 8b)</b> Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu luettelointivelvoitteesta. <b>Water Endangerment Class (WGK)</b> WGK 1 (VwVwS 5/99, APPENDIX 4 – MIXTURE RULE)
15.2	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

27.12.2016 Koko käyttöturvallisuustiedote päivitetty, muutoksia jokaiseen kohtaan. Tämä käyttöturvallisuustiedote korvaa aikaisemmat versiot.

Korjattu kohdat 2.1 ja 2.2 vastaamaan kohdan 3 aineiden luokitusta

**Lyhenteiden selitykset**

**Tietolähteet**

Toimittajan data sheet <http://www.fuchs-oil.com> ja direktiivit 93/112/EEC, 67/548/EEC ja 1272/2008

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

**Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Kauppanimi: BITZER BSE 60K JÄÄHDYTYSKONEÖLJY** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Päiväys:** Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

**Edellinen päiväys:** 6.2.2013

---

### **Työntekijöiden koulutus**

Tämä tieto on oltava kaikkien niiden saatavilla, jotka käsittelevät tätä tuotetta. Tiedote perustuu tämän hetkisiin tietoihin ja on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin. Sitä ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä ominaisuudesta.