

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio Muutettu viimeksi: Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: -  
1.1 08.07.2019 dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.08.2017  
PRD 150000103895  
SDSFI / FI / 0001

**KOHTA1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : FREEZIUM(TM) -60C  
Valmisteen tunnuskoodi : 51386-00, N513869S, N513868S, N513867S, P513864A,  
P513864B, P513864C

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

Aineen ja/tai seoksen : Jäähdytysaine  
käyttötapa  
Suositeltavia : Älä käytä muihin kuin tunnistettuihin käyttöihin.  
käyttörajoituksia

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yritys VesiTekno Oy  
Ylästöntie 121 A  
01740 Vantaa  
Puhelin : +358 10 2172500  
SDS-vastaavan : Vieraile internetsivullamme [www.vesitekno.fi](http://www.vesitekno.fi)  
sähköpostiosoite [vesitekno@vesitekno.fi](mailto:vesitekno@vesitekno.fi)

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Häätäpuhelinnumero : NCEC +44 (0)1235 239 670

**KOHTA2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**  
Vaaraton aine tai seos.

**2.2 Merkinnät**

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**  
Vaaraton aine tai seos.

**2.3 Muut vaarat**

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**KOHTA3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Aineosat**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro.	Luokitus	Pitoisuus (%)
------------------	----------	----------	---------------

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio Muutettu viimeksi: Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: -  
 1.1 08.08.2017 dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015  
 PRD 150000103895  
 SDSFI / FI / 0001

	EY-Nro. Rekisteröintinumero		w/w)
formic acid, potassium salt	590-29-4 209-677-9 / 01- 2119486456-26-0003		50

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

**KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Hoito oireiden mukaan.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahiintuneet vaatteet ja kengät.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.  
Yhteydenotto lääkäriin.
- Nieltynä : Huuhdeltava suu.  
Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

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

- Oireet : Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.  
Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

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

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

**KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

- Soveltuvat sammutusaineet : Tuote itsessään ei pala.  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Tietoa ei ole käytettävissä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

- Eryliset altistumisvaarat : Ei tunnetta.  
tulipalossa
- Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunnetta

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytä hyväksytyä ylipaine-kotelolaitetta vakio-taistelulaitteen lisäksi.

Lisätietoja : Tuote itsessään ei pala.  
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

**KOHTA6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojatoimet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Puhdistusohjeet : Laimennettava runsaalla vedellä.  
Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.  
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).  
Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto  
Huuhdeltava runsaalla vedellä.  
Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

**KOHTA7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.  
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Palo- ja räjähdysuojaus : Ei tunnetta.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta. Vältettävät materiaalit Vahvat hapot Alumiini Sinkki

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Erityiset käyttötavat : Jäähdytysaine

**KOHTA8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet**

On suositeltavaa, että huoneessa on hyvä tuuletus (vähintään 10 tilavuutta/tunti). Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**Henkilökohtaiset suojaimet**

Silmiensuojaus : Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus  
Materiaali : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
EN 374:n mukaiset suojakäsineet.  
PVC  
Neopreeni

Huomautuksia : Käsineiden soveltuvuus ja läpäisevyysaika vaihtelee eri käyttöolosuhteista riippuen. Ota yhteyttä käsineiden valmistajaan jos tarvitset tarkempaa tietoa siitä, millaiset käsineet ja läpäisemisajat soveltuvat käyttöolosuhteisiisi. Tarkista ja vaihda kuluneet tai vioittuneet käsineet uusiin.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus : Käytettävä hengityssuojainta, paitsi jos on huolehdittu riittävästä paikallisesta ilmanvaihdosta tai altistusarviointi osoittaa, että altistus on suositeltujen rajojen mukainen.

Suodatintyyppi : Yhdistetyn pölyn ja orgaanisen höyryn tyyppi (A-P)

Suojautumisohjeita : Hengityslaitteet ja silmä/ihosuojaimet poistettava vasta kun

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

höyryt ovat haihtuneet alueelta.  
Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.  
Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

**KOHTA9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	:	neste
Väri	:	sininen
Haju	:	mieto
Hajukynnys	:	ei määritetty
pH	:	8 - 10
Sulamis- tai jäätymispiste	:	-60 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	114 °C
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	vastaavanlainen kuin vedellä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	1,340 (20 °C)
Tiheys	:	1,34 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	täysin liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	:	KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Itsesyttymislämpötila	:	ei määritetty

## FREEZIUM(TM)-60C

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

---

Hajoamislämpötila	:	> 167 °C
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	2,8 mPa.s (20 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	:	Ei luokiteltu
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

### 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien aineiden kanssa:  
Vahvat hapot

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot  
Alumiini  
Sinkki

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

---

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

**Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta****Tuote:**

Ihokosketus : Oireet: Krooninen altistus aiheuttaa ihon kuivumista ja rohtumia., Punoitus

Nieleminen : Oireet: Pahoinvointi, Oksentelu, Vatsakipu, vatsavaivat

**Lisätietoja****Tuote:**

Huomautuksia: Ei tunneta.

---

**KOHTA12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Helposti biohajoava  
Tiedot koskevat pääaineosaa.

**12.3 Biokertyvyys****Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Biokertyminen on epätodennäköistä.

---

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

---

**12.4 Liikkuvuus maaperässä****Tuote:**

Kulkeutuvuus : Testiaineessa: Vesi  
Huomautuksia: täysin liukeneva

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

---

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.  
Likaantunut pakkaus : Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

---

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.4 Pakkausryhmä**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.5 Ympäristövaarat**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei määritettävissä

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

---

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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



**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Ei määritettävissä  
ehdokasluettelo (artikla 59).

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

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista : Ei määritettävissä  
yhdisteistä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista  
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY  
muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

**Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:**

CH INV : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

DSL : Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole  
Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.

AICS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

NZIoC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

ENCS : Ei mainittu luettelossa

ISHL : Ei mainittu luettelossa

KECI : Ei mainittu luettelossa

PICCS : Ei mainittu luettelossa

IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TSCA : Ei mainittu TSCA-luettelossa

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei ole.

**KOHTA16: Muut tiedot****Muiden lyhenteiden koko teksti**

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetukset (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä

**FREEZIUM(TM)-60C**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.1	08.08.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2015
PRD		150000103895	
		SDSFI / FI / 0001	

pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätöohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratorioskäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

**Lisätietoja**

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 takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI