

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE asetuksen (EC) No. 1907/2006 mukaisesti

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Versio 2.0

Painettu 30.08.2016

Tarkastuspäivä / voimassa 23.06.2014 alkaen

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi : R 407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositellaMerkitykselliset : Teollinen ja ammattimainen. Tee riskianalyysi ennen käyttöä.
tunnistetut käytöt Testikaasu / Kalibrintikaasu. Laboratorionkäyttö.

Käytöt, joita ei suositella : Ei kuluttajien käyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedotYritys : Onninen Oy
Mittalinja 1
PL 109
01260 VANTAA
Puhelin : 0204 85 5111
Sähköposti : infofinland@onninen.com**1.4. Hätäpuhelinnumero**Hätänumero(t) : 112 Yleinen hätänumero
: Myrkytystietokeskus (09) 471 977 (suora) tai (09) 47 11 (vaihe),
avoinna 24h/päivä**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EC) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

ASETUS (EC) No 1272/2008

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Kohde elimet	Vaara-lausekkeet
Paineenalainen kaasu	Nesteytetty kaasu	---	H280

H-lausekkeiden täydelliset selitykset, katso Kohta 16.

Luokitus EU Direktiivien 67/548/EEC tai 1999/45/EC mukaisesti

Tätä seosta ei luokitella vaaralliseksi Direktiivin 1999/45/EC perusteella.

Tärkeimmät haittavaikutukset

- Ihmiset : Katso toksikologiset tiedot Kohdasta 11.
- Fysikaaliset ja kemialliset vaarat : Katso fysikaaliset/kemialliset tiedot Kohdasta 9.
- Mahdolliset ympäristövaikutukset : Katso ympäristöä koskevat tiedot Kohdasta 12.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EC) No 1272/2008 mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) : Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) : H280 Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Turvalausekkeet (CLP)

Ennakoiva : P273 Vältä luontoon päästämistä.

Toiminta : P314 Hankkiudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Varastointi : P403 P410 Varastoi paikassa jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava auringonpaisteelta.

2.3. Muut vaarat

PBT ja vPvB arvioinnit, katso Kohta 12.5.
Paineenalainen nesteytetty kaasu.
Vältä ihokontaktia vuotavaan nesteeseen (paleltumavaara).

407 F ONNLNE / BOT 55,0 KG

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
Voi aiheuttaa tukehtumisen korkeilla pitoisuuksilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset komponentit	Pitoisuus [%]	Luokitus asetuksen (EC) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti		(67/548/EEC) mukainen luokitus
		Vaaraluokka / Kategoria	Vaara- lausekkeet	
Tetrafluorietaani (R134a)				
CAS-No. : 811-97-2		Press. Gas	H280	---
EC-No. : 212-377-0	40			
Registration : 01-2119459374-33-xxxx				
Difluorimetaani				
CAS-No. : 75-10-5		Flam. Gas1	H220	Herkästi syttyvää;
EC-No. : 200-839-4	30	Press. Gas	H280	F+; R12
Registration : 01-2119471312-47-xxxx				
Pentafluorietaani				
CAS-No. : 354-33-6		Press. Gas	H280	---
EC-No. : 206-557-8	30			
Registration : 01-2119485636-25-xxxx				

R-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16.
H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys : Käytä paineilmalaitetta ja siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Pidä uhri lämpimänä ja levossa. Kutsu lääkäri paikalle. Anna tekohengitystä, mikäli hengitys on pysähtynyt.
- Ihokosketus : Nestemäiset roiskeet - huuhtelee vedellä vähintään 15 minuuttia.
- Silmäkosketus : Huuhtelee välittömästi silmiä vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/
Vaikutukset : Korkeissa pitoisuuksissa voi aiheuttaa tukehtumisen. Oireita voivat olla liikuntakyvyn/tajunnan menetys. Tukehtuminen voi tapahtua ilman ennakkovaroitusta. Katso kohta 11.
- : Katso terveysvaikutuksia koskevat lisätiedot Kohdasta 11.

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoida oireiden mukaisesti.
Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet : Sumusuihku vedellä.
Vältettävät sammutusaineet : Tietoa ei saatavilla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat : Palon vaikutuksesta kaasupullot voivat repeytyä/räjähää. Lämpöhajoamisessa tulen vaikutuksesta voi syntyä seuraavia myrkyllisiä ja/tai syövyttäviä höyryjä : Hiilimonoksidi. Fluorivety. Karbonyylifluoridi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten : Tulipaloa sammutettaessa käytettävä paineilmahengityslaitteita.
Lisätietoja : Jäähdytä kylmäainesäiliöt vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilönsuojaus : Henkilönsuojaus, katso Kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Älä päästä ainetta viemäriin tai pintavesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Poista syttymislähteet. Pysäytä vuoto jos se voidaan suorittaa turvallisesti. Älä käytä kipinöiviä työkaluja.
Katso myös Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaus, katso Kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Tuotteen turvallinen käyttö : Ainetta käsiteltäessä tulee noudattaa hyvää teollisuushygieniaa ja turvallisia menettelyjä. Älä hengitä kaasua. Vältä silmä- ja ihokontaktia. Eristä avotulesta (tupakointi kielletty). Eristä syttymislähteistä.

Hygienia toimenpiteet : Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty ainetta käsiteltäessä. Pese kädet aina tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointialueen ja -astioiden vaatimukset : Säilytä pullot alle 50°C:ssa hyvän ilmanvaihdon omaavassa paikassa. Suojaa auringonpaisteelta. Pidä erillään lämmönlähteistä. Soveltuvat säiliöiden materiaalit: Valssattu teräs; Ei-soveltuvat säiliöiden materiaalit: Muovit; Tulee varastoida kaikki kaasupullojen varastointia koskevat lakisääteiset ja paikalliset vaatimukset huomioiden.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö : Tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaus

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Komponentti:	Pentafluorietaan	CAS-No.
		354-33-6

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) / Johdettu minimivaikutuksen taso (DMEL)

Työntekijät, Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, Hengitys	: 16444 mg/m ³
Kuluttajat, Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, Hengitys	: 1753 mg/m ³

Ennustettu vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Makeavesi	: 0,1 mg/l
Tilapäiset päästöt	: 1 mg/l
Sedimentti (Makeavesi) Suhteessa, kuivapaino	: 0,6 mg/kg

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

komponentti: Difluorimetaani	CAS-No. 75-10-5
-------------------------------------	---------------------------

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) / Johdettu minimivaikutuksen taso (DMEL)

Työntekijät, Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, Hengitys : 7035 mg/m³

Kuluttajat, Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, Hengitys : 750 mg/m³

Ennustettu vaikutuksen pitoisuus (PNEC)

Makeavesi : 0,142 mg/l

Tilapäiset päästöt : 1,42 mg/l

Sedimentti (Makeavesi)
Suhteessa, kuivapaino : 0,534 mg/kg

Komponentti: Tetrafluorietaani (R134a)	CAS-No. 811-97-2
---	----------------------------

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) / Johdettu minimivaikutuksen taso (DMEL)

Työntekijät, Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, Hengitys : 13936 mg/m³

Kuluttajat, Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, Hengitys : 2476 mg/m³

Ennustettu vaikutuksen pitoisuus (PNEC)

Makeavesi : 0,1 mg/l

Merivesi : 0,01 mg/l

Tilapäiset päästöt : 1 mg/l

Jätevesilaitos : 73 mg/l

Sedimentti (Makeavesi)
Suhteessa, kuivapaino : 0,75 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä yleisilmanvaihdosta ja paikallispoistosta.

Käytä tarvittaessa tehostettua koneellista ilmanvaihtoa.

Altistumista voidaan vähentää oikeilla työmenetelmillä ja riittäväällä ilmanvaihdolla.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain

Ohje : Vältä höyryjen ja kylmäainesumun hengittämistä.

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Paineilmahengityslaitteet kokonaamarilla (EN 133).

Käsien suojaus

Ohje : Käytä työkäsiineitä, kun käsittelet kaasupulloja.
Soveltuvat materiaalit: 4H
Lämpöeristävät suojakäsiineet

Silmien suojaus

Ohje : Sivusuojilla varustetut suojalasit tai kasvosuoja.

Ympäristöaltistuksen valvonta

Yleisohje : Ei saa päästää viemäriin tai avovesistöön.
Vuotojen sattuessa ota yhteyttä viranomaiseen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kaasu
Väri	: väritön
Haju	: eteerinen, makeahko
Hajukynnys	: tietoja ei saatavilla
pH	: tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	: tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/ -alue	: tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: tietoja ei saatavilla
Höyrystymisnopeus	: tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: tietoja ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: tietoja ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: 1144 hPa (20 °C)
Höyryn suhteellinen tiheys	: 40,82 (20 °C)
Suhteellinen tiheys	: tietoja ei saatavilla

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Liukenevuus veteen	:	tietoja ei saatavilla
Partition coefficient: n-octanol/water	:	tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	:	tietoja ei saatavilla
Lämpöhajoaminen	:	tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	:	tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	:	tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	:	tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Molekyylipaino	:	82,0 g/mol
Tiheys	:	1138 kg/m ³ (20 °C)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ohje : Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ohje : Vakaa suositelluissa varastointiolosuhteissa.
Lisätietoja ei saatavilla.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Tietoja ei saatavilla.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Lämpö, avotuli ja kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Alkalimaametallit, Alkalimetallihydroksidit, Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Kaasumaiset vetyfluoridit. Hiilen oksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Välitön myrkyllisyys

Suun kautta

tietoja ei saatavilla

Hengitys

LC50 : 500000 ppm (Rotta; 4 h)
Sisäänhengitys voi aiheuttaa seuraavat oireet:
Tajuttomuus

Iho

tietoja ei saatavilla

Ärsytys

Iho

Seuraus : Nopea haihtuminen voi aiheuttaa paleltumia.

Silmät

Seuraus : Silmäkontakti nestemäiseen kylmäaineeseen voi aiheuttaa paleltumia ja silmän vakavan vammautumisen.

Herkistyminen

tietoja ei saatavilla

Karsinogeenisyys, mutageenisuus, myrkyllisyys lisääntymiselimille

Ominaisuudet

Karsinogeenisyys : tietoja ei saatavilla

Mutageenisuus : tietoja ei saatavilla

Myrkyllisyys lisääntymiselimille : tietoja ei saatavilla

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys

Yksittäinen altistuminen

tietoja ei saatavilla

Toistuva altistuminen

tietoja ei saatavilla

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Muut myrkylliset ominaisuudet

Toistuvan altistumisen myrkyllisyys

tietoja ei saatavilla

Hengitysvaara

tietoja ei saatavilla

Komponentti: Pentafluorietaani

CAS-No.

354-33-6

Välitön myrkyllisyys

Hengitys

LC50 : > 800000 ppm (Rotta; 4 h) (OECD Testausohje 403)

Karsinogeenisyys

Komponentti: Difluorimetaani

CAS-No.

75-10-5

Välitön myrkyllisyys

Hengitys

LC50 : > 520000 ppm (Rotta; 4 h) (OECD Testausohje 403)

Karsinogeenisyys

Komponentti: Tetrafluorietaani

CAS-No.

811-97-2

Välitön myrkyllisyys

Hengitys

LC50 : > 567000 ppm (Rotta; 4 h) (OECD Testausohje 403)

Karsinogeenisyys, mutageenisyys, myrkyllisyys lisääntymiselimille

Karsinogeenisyys

NOAEL 10.000 ppm
(Rotta)
(Hengitys; 24 Kuukautta)

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

NOAEL	300 mg/kg/päivä (Rotta) (Suun kautta; 12 Kuukautta)
-------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Komponentti:	Pentafluorietaan	CAS-No.
		354-33-6
Välitön myrkyllisyys		

Kala

LC50	: > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi); 96 h) Tiedot perustuvat samankaltaisista aineista saatuihin tietoihin.
------	--

Myrkyllisyys vesikirpuille ja muille vedessä eläville selkärangattomille

LC50	: > 100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirppu); 48 h) Tiedot perustuvat samankaltaisista aineista saatuihin tietoihin.
------	---

Levä

EC50	: > 114 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä); 72 h) Tiedot perustuvat samankaltaisista aineista saatuihin tietoihin.
------	--

Komponentti:	Difluorimetaani	CAS-No.
		75-10-5
Välitön myrkyllisyys		

Kala

LC50	: 1507 mg/l (kala; 96 h) ((laskennallinen))
------	---

Myrkyllisyys vesikirpuille ja muille vedessä eläville selkärangattomille

EC50	: 652 mg/l (Daphnia; 48 h) ((laskennallinen))
------	---

Levä

EC50	: 142 mg/l (levä; 96 h) ((laskennallinen))
------	--

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Komponentti:	Tetrafluorietaani	CAS-No.
		811-97-2
Välitön myrkyllisyys		

Kala

|| LC50 : 450 mg/l (Kirjolohi; 96 h)

Myrkyllisyys vesikirpuille ja muille vedessä eläville selkärangattomille

|| EC50 : 980 mg/l (Daphnia magna (Vesikirppu); 48 h)

Levä

|| EC50 : > 114 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä); 72 h)
(Päätepiste: Kasvuvauhti; OECD Testiohje 202)
Tiedot perustuvat samankaltaisista aineista saatuihin tietoihin.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Komponentti:	Pentafluorietaani	CAS-No.
		354-33-6
Pysyvyys ja hajoavuus		

Biohajoavuus

|| Tulos : 5 % (Altistusaika: 28 päivää)(OECD 301 D)
Ei helposti biohajoava.

Komponentti:	Difluorimetaani	CAS-No.
		75-10-5
Pysyvyys ja hajoavuus		

Biohajoavuus

|| Tulos : 5 % (Altistusaika: 28 päivää)(OECD 301 D)
Ei helposti biohajoava.

Komponentti:	Tetrafluorietaani	CAS-No.
		811-97-2
Pysyvyys ja hajoavuus		

Biohajoavuus

|| Tulos : 3 % (Altistusaika: 28 päivää)(OECD 301 D)

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG



Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Komponentti:	Pentafluorietaani	CAS-No.
		354-33-6
Biokertyvyys		



Tulos : Ei oleteta olevan biokertyvää.
log Pow < 3

Komponentti:	Difluorimetaani	CAS-No.
		75-10-5
Biokertyvyys		



Tulos : Ei oleteta olevan biokertyvää.
log Pow < 1

Komponentti:	Tetrafluorietaani	CAS-No.
		811-97-2
Biokertyvyys		



Tulos : Ei oleteta olevan biokertyvää.
log Pow < 3

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tulos : tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tulos : tietoja ei saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Tuote	:	Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Älä päästä tuotetta maahan, viemäriin tai avovesistöön. Muita lisätietoja ei ole saatavilla.
Käytetyt pakkaukset	:	Tyhjät säiliöt tulee palauttaa tuotteen myyjälle.
Vaarallisen jätteen luettelo	:	16 05 50: Muut kuin nimikkeessä 16 05 04 mainitut painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut.
Jätekoodi	:	B

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. UN numero

|| 1078

14.2. UN kujetusnimike

|| ADR : KYLMÄAINEKAASU, N.O.S.
|| RID : KYLMÄAINEKAASU, N.O.S.
|| IMDG : KYLMÄAINEKAASU, N.O.S.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

|| ADR-Luokka : 2
(Merkinnät; Luokituskoodi;
Vaarantunniste; Tunnelirajoituskoodi)
2.2; 2A; 20; (C/E)

|| RID-Luokka : 2
(Merkinnät; Luokituskoodi;
Vaarantunniste)
2.2; 2A; 20

|| IMDG-Luokka : 2.2
(Merkinnät; EmS)
2.2; F-C, S-V

14.4. Pakkausryhmä

|| ADR :
|| RID :
|| IMDG :

14.5. Ympäristövaarat

|| 5.2.1.8 ADR-merkinnät : ei
|| 5.2.1.8 RID-merkinnät : ei
|| 5.2.1.6.3 IMDG-merkinnät : ei
Vesistöille vaarallinen 2.9.3 IMDG-
Koodin mukaan : ei

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

Luokitus "P" 2.10 IMDG:n mukaisesti : ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

IMDG : Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut asetukset : Tuotteen käsittely on sallittu ainoastaan kylmäaineiden käsittelyyn hyväksytyille henkilöille;
Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan tuotetta käsiteltäessä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 viitatus täydelliset R-lausekkeet.

R12 Helposti syttyvää.

Kohdissa 2 ja 3 viitatus täydelliset H-lausekkeet.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Lisätietoja

Keskeiset kirjallisuusviitteet ja tietolähteet : Tämän käyttöturvallisuustiedotteen luomiseen on käytetty Euroopan Kemikaaliviraston "Database of registered substances" tietokantaa.

Muut tiedot : Tässä asiakirjassa annettujen yksityiskohtien uskotaan olevan oikeita julkaisuajankohtana. Ennen tämän kaasun käyttöönottoa missään uudessa prosessissa tai testauksessa, on tehtävä perusteellinen selvitys materiaalien sopivuudesta ja turvallisuudesta.
Vaikka tämä asiakirja on valmistettu huolella, vastuuta sen käyttämisen seurauksena aiheutuneista vammoista tai vahingoista ei voida hyväksyä.

407 F ONNLINE / BOT 55,0 KG

|| Ilmaisee päivitettyä kohtaa.