

Valmisteyhteenveto (SPC) biosidivalmisteperhettä varten

Valmisteperheen nimi: HYPO-CHLOR Product Family

Valmisteryhmä(t): PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Lupnumero: EU-0028423-0000

R4BP-viitenumero: EU-0028423-0000

Sisällysluettelo

Osa I - Ensimmäinen tietotaso	1
1. Hallinnollisia tietoja	1
2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio	2
Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)	2
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 2A	2
2. Meta SPC koostumus	3
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	3
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	6
6. Muut tiedot	7
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	7
1. Hallinnolliset tiedot meta SPC - Meta SPC 2B	9
2. Meta SPC koostumus	9
3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet	9
4. Meta SPC hyväksytyt käytöt	10
5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet	12
6. Muut tiedot	13
7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet	13

Osa I - Ensimmäinen tietotaso

1. Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteperheen nimi

HYPO-CHLOR Product Family

1.2. Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

1.3. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi Veltek Associates Inc. Europe

Osoite Rozengard 1940 8212DT Lelystad Alankomaat

Lupnumero

EU-0028423-0000

R4BP-viitenumero

EU-0028423-0000

Luvan myöntämispäivä

20/04/2023

Luvan voimassaolon
päättymispäivä

31/03/2033

1.4. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi

Veltek Associates, Inc.

Valmistajan osoite

15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Yhdysvallat

Valmistuspaikkojen sijainti

15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Yhdysvallat

1.5. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1391 - Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori
Valmistajan nimi	Univar USA Inc.
Valmistajan osoite	532 E. Emaus Street Pennsylvania 17057 Middleton Yhdysvallat
Valmistuspaikkojen sijainti	532 E. Emaus Street Pennsylvania 17057 Middleton Yhdysvallat

2. Valmisteperheen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,25 - 0,5
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	1,95 - 4,21

2.2. Valmistetyyppi(-tyypit)

AL – Käyttövalmis

Osa II - Toinen tietotaso - meta SPC(t)

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta SPC 2A

1.2. Lupanumeron päätte

1-1

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,25 - 0,25
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	1,95 - 2

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatiot)

AL – Käyttövalmis

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Säilytä alkuperäispakkauksessa.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.
Hävitä sisältö paikallisten säädösten mukaisesti.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Desinfointiaine, käyttö bakteereja, sieniä ja itiöitä vastaan - Meta SPC 2A

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Bakteerisolut Tieteellinen nimi: Hiivalajit Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Solumaiset hiivat Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Sienet Tieteellinen nimi: Bakteeri-itiöt Yleisnimi: Bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: Bakteeri-itiöt
Käyttöalue	sisäkäyttö Sellaisten kovien ei-huokoisten reagoimattomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin (lukuun ottamatta lääketieteellisiä käyttökohteita ja lukuun ottamatta lääkinnällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/745 kattamia käyttötarkoituksia). Desinfointiaine käytettäväksi tuotantolaitoksissa, mukaan lukien farmaseuttisen, biofarmaseuttisen ja lääkinnällisten laitteiden sekä diagnostiikka-alan puhdistilat ilman mekaanista vaikutusta. Puskuroituja tuotteita tulee käyttää vain puhdastiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Mopilla, liinalla tai pyyhkeellä pyyhintä, upotus tai suihkutus (1–3 barin paineruisku tai liipaisinsuihke). Yksityiskohtainen kuvaus: Puskuroituja tuotteita tulee käyttää vain liipaisinsuihkeena.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis. Laimennus (%): - Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitä tarpeen mukaan. Kontaktiaika: - Bakteereita, hiivoja ja sieniä tappava käsittely: 8 minuuttia. - Itiöitä tappava käsittely: 40 minuuttia. Huoneenlämpötila Puhtaat olosuhteet
Käyttäjärhmä(t)	

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

teollinen

Suuritiheysinen polyeteeni (HDPE)-pullo 100 ml – 10 litraa (joissakin pakkauskoossa laukaisimet toimitetaan mukana, mutta niitä ei ole kiinnitetty pulloon).
HDPE SimpleMix -pullo 473 ml ja 3,79 litraa, jonka sisällä on pienempi matalatiheysinen polyeteeni (LDPE)-pullo.
HDPE-tyynyri 200 litraa.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Käytä enintään 35 ml/m².

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Noudata käyttöohjeita.

Käytä tuote 24 tunnin sisällä puskuriliuoksen lisäämisen jälkeen (vain HYPO-CHLOR® Neutral 0,25 %), jotta sen käyttö olisi tehokasta.

Kerro luvan haltijalle, jos käsittely on tehotonta.

Puhdista pinnat huolellisesti ennen tuotteen levittämistä.

Levitä vain ei-huokoisiin pintoihin.

Mopilla, liinalla tai pyyhkeellä pyyhittäessä suihkuta tai kaada tuotetta desinfioitavalle pinnalle ja levitä tuote sitten tasaisesti pinnalle mopilla, liinalla tai pyyhkeellä.

Varmista, että pinnat kostutetaan kokonaan tuotteella. Anna tuotteen vaikuttaa vaaditun kontaktiajan.

Kun kontaktiaika on kulunut, huuhtele pinnat. Anna pintojen kuivua tai pyyhi ne kuivaksi.

Tämä lupa ei koske Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvien välineiden ja materiaalien desinfiointia.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/745, annettu 5 päivänä huhtikuuta 2017, lääkinnällisistä laitteista, direktiivin 2001/83/EY, asetuksen (EY) N:o 178/2002 ja asetuksen (EY) N:o 1223/2009 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 90/385/ETY ja 93/42/ETY kumoamisesta (EYVL L 117, 5.5.2017, s. 1).

Tuotteita ei saa käyttää happojen tai ammoniakkin kanssa.

Liipaisinsuihketta käytettäessä (puskuroidut tuotteet) levitä tuotetta vain pienille pinnoille.

5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä hengityksensuojainta: vähintään APF 4 levitykseen ja huuhteluun paineruiskulla (1-3 baaria).

Varmista, että sivulliset eivät ole käsittelyalueella paineruiskulla desinfioinnin aikana (1-3 baaria). Jos sivullisten läsnäolo on välttämätöntä, heidän on käytettävä samoja hengityksensuojaimia ja henkilönsuojaimia kuin käyttäjän.

Ilmanvaihtonopeuden tulee olla vähintään 20/h puskuroiduille tuotteille (vain HYPO-CHLOR® Neutral 0,25 %).

Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta.

Älä käytä suoraan elintarvikkeisiin, ruokinta-aineisiin tai juomiin tai niiden lähellä, äläkä käytä pintoihin tai välineisiin, jotka ovat todennäköisesti suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin, ruokinta-aineisiin, juomiin tai karjaan.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Huuhtelee iho vedellä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMISSÄ: Jos ilmenee oireita, huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELTY: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

HENGITETTYNÄ: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Pidä pakkaus tai etiketti saatavilla.

5.4. Ohjeet valmisteeseen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä päästä käyttämättömiä tuotteita maahan, vesistöihin tai putkistoihin (kuten pesualtaisiin tai wc-istuimiin) tai viemäriin.

Hävitä käyttämättömät tuotteet, niiden pakkaukset ja kaikki muut jätteet paikallisten säädösten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Älä säilytä yli 30 °C:ssa.

Suojattava jäätymiseltä.

Suojaa tuote suoralta auringonvalolta.

Säilyvyys: 24 kuukautta

6. Muut tiedot

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteeseen kaupan nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kauppanimi

HYPO-CHLOR NEUTRAL 0,25%

Markkina-alue: EU

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0028423-0001 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,25
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	1,95

Kauppanimi

HYPO-CHLOR 0,25%

Markkina-alue: EU

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0028423-0002 1-1

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,25
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	2

1. Hallinnolliset tiedot meta SPC

1.1. Meta SPC tunniste

Meta SPC 2B

1.2. Lupanumeron pääte

1-2

1.3 Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

2. Meta SPC koostumus

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,47 - 0,5
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	3,92 - 4,21

2.2. Meta SPC valmistetyyppi(-tyypit)

Formulaatio (formulaatit)

AL – Käyttövalmis

3. Meta SPC vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi syövyttää metalleja.
Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Varastoi säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.

Hävitä sisältö paikallisten säädösten mukaisesti.

4. Meta SPC hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Desinfointiaine, käyttö bakteereita, sieniä ja itiöitä vastaan - Meta SPC 2B

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bakteeri-itiöt Yleisnimi: Bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: Bakteeri-itiöt Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Bakteerisolut Tieteellinen nimi: Hiivalajit Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Solumaiset hiivat Tieteellinen nimi: Sienet Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: Sienet
Käyttöalue	sisäkäyttö Sellaisten kovien ei-huokoisten reagoimattomien pintojen, materiaalien ja laitteiden desinfointiin, jotka eivät ole suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin tai ruokinta-aineisiin (lukuun ottamatta lääketieteellisiä käyttökohteita). Desinfointiaine käytettäväksi tuotantolaitoksissa, mukaan lukien farmaseuttisen, biofarmaseuttisen ja lääkinnällisten laitteiden sekä diagnostiikka-alan puhdistilat ilman mekaanista vaikutusta. Puskuroituja tuotteita tulee käyttää vain puhdistiloissa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Mopilla, liinalla tai pyyhkeellä pyyhintä, upotus tai suihkutus (1–3 barin paineruisku tai liipaisinsuihke). Yksityiskohtainen kuvaus: Puskuroituja tuotteita tulee käyttää vain liipaisinsuihkeena. Katso lisätietoja käyttöohjeista.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Käyttövalmis. Laimennus (%): Ei sovellettavissa Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Levitä tarpeen mukaan.

	Kontaktiaika: - Bakteereita, hiivoja ja sieniä tappava käsittely: 8 minuuttia. - Itiöitä tappava käsittely: 40 minuuttia. Huoneenlämpötila Puhtaat olosuhteet
Käyttäjärühmä(t)	teollinen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Suuritiheksinen polyeteeni (HDPE)-pullo 100 ml – 10 litraa (joissakin pakkauskoossa laukaisimet toimitetaan mukana, mutta niitä ei ole kiinnitetty pulloon). HDPE Simple Mix -pullo 473 ml ja 3,79 litraa, jonka sisällä on pienempi matalatiheksinen polyeteeni (LDPE)-pullo. HDPE-tyynyri 200 litraa.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Käytä enintään 35 ml/m².

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

5. Meta SPC käytön yleiset ohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Noudata käyttöohjeita.

Käytä tuote 24 tunnin sisällä puskuriliuoksen lisäämisen jälkeen (vain HYPO-CHLOR® Neutral 0,52 %), jotta sen käyttö olisi tehokasta.

Kerro luvan haltijalle, jos käsittely on tehotonta.

Puhdista pinnat huolellisesti ennen tuotteen levittämistä.

Levitä vain ei-huokosiin pintoihin.

Mopilla, liinalla tai pyyhkeellä pyyhittäessä suihkuta tai kaada tuotetta desinfioitavalle pinnalle ja levitä tuote sitten tasaisesti pinnalle mopilla, liinalla tai pyyhkeellä.

Varmista, että pinnat kostutetaan kokonaan tuotteella. Anna tuotteen vaikuttaa vaaditun kontaktiajan.

Kun kontaktiaika on kulunut, huuhtelee pinnat. Anna pintojen kuivua tai pyyhi ne kuivaksi.

Tämä lupa ei koske Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/745 soveltamisalaan kuuluvien välineiden ja materiaalien desinfiointia.

Tuotteita ei saa käyttää happojen tai ammoniakkin kanssa.

Liipaisinsuihketta käytettäessä (puskuroidut tuotteet) levitä tuotetta vain pienille pinnoille.

5.2. Riskinhallintatoimet

Käytä hengityksensuojainta: vähintään APF 4 levitykseen ja huuhteluun paineruiskulla (1-3 baaria).

Varmista, että sivulliset eivät ole käsittelyalueella paineruiskulla desinfioinnin aikana (1-3 baaria). Jos sivullisten läsnäolo on välttämätöntä, heidän on käytettävä samoja hengityksensuojaimia ja henkilönsuojaimia kuin käyttäjän.

Ilmanvaihtonopeuden tulee olla vähintään 20/h puskuroiduille tuotteille (vain HYPO-CHLOR® Neutral 0,52 %).

Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta.

Älä käytä suoraan elintarvikkeisiin, ruokinta-aineisiin tai juomiin tai niiden lähellä, äläkä käytä pintoihin tai välineisiin, jotka ovat todennäköisesti suorassa kosketuksessa elintarvikkeisiin, ruokinta-aineisiin, juomiin tai karjaan.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Huuhtelee iho vedellä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS SILMISSÄ: Jos ilmenee oireita, huuhtelee vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS NIELTY: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

HENGITETTYNÄ: Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Pidä pakkaus tai etiketti saatavilla.

--

5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä päästä käyttämättömiä tuotteita maahan, vesistöihin tai putkistoihin (kuten pesualtaisiin tai wc-istuimiin) tai viemäriin.
Hävitä käyttämättömät tuotteet, niiden pakkaukset ja kaikki muut jätteet paikallisten säädösten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Älä säilytä yli 30 °C:ssa.
Suojattava jäätymiseltä.
Suojaa tuote suoralta auringonvalolta.
Säilyvyys: 24 kuukautta

6. Muut tiedot

-

7. Kolmas tietotaso: meta SPC yksittäiset valmisteet

7.1 Kunkin yksittäisen valmisteen kaupp nimi(-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus

Kaupp nimi	HYPO-CHLOR 0,52%	Markkina-alue: EU
Lupanumero <small>(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)</small>	EU-0028423-0003 1-2	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,5
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	4,21

Kauppanimi

HYPO-CHLOR NEUTRAL 0,52%

Markkina-alue: EU

Lupnumero

(R4BP-viitenumero - Kansallinen lupamenettely)

EU-0028423-0004 1-2

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Natriumhypokloriitista vapautunut aktiivinen kloori		Tehoaine			0,47
Natriumhypokloriitti	Natriumhypokloriitti	Muu aine kuin tehoaine	7681-52-9	231-668-3	3,92