

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 1 / 9

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

**1.1 Tuotetunniste**

Cetane Booster

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

**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Setaaniluvun nostaminen.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

|                      |                           |                              |
|----------------------|---------------------------|------------------------------|
| Valmistaja:          | CTP GmbH                  |                              |
| Katu:                | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Postitoimipaikka:    | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Puhelin:             | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| Sähköpostiosoite:    | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Puhuteltava henkilö: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Puhelin: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:            | www.bluechemgroup.com     |                              |

**Muut tiedot**

Tuote numero: 2181, 2182, 2185, 2187, 2188

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:  
 Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4  
 Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4  
 Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1  
 Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 2  
 Vaaralausekkeet:  
 Haitallista hengitettynä.  
 Haitallista nieltynä.  
 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2 Merkinnät**

**Asetus (EY) N:o 1272/2008**

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
 2-etyyliheksyylinitratit

**Huomiosana:** Vaara

**Varoitusmerkit:**



**Vaaralausekkeet**

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| H302+H332 | Haitallista nieltynä tai hengitettynä.                     |
| H304      | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  |
| H411      | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

**Turvausekkeet**

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa.                                       |
| P260 | Älä hengitä Höyry/Aerosoli.                                            |

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 2 / 9

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P270      | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.                  |
| P271      | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.                    |
| P273      | Vältettävä päästämistä ympäristöön.                                                  |
| P301+P310 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |
| P331      | Ei saa oksennuttaa.                                                                  |
| P312      | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.             |
| P405      | Varastoi lukitussa tilassa.                                                          |
| P501      | Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.         |

**Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| EUH044 | Räjähdyshaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.             |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

**2.3 Muut vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**
**3.2 Seokset**
**Kuvaus**

Tisleet (maaöljy)  
Lisäaineet

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.   | Aineosat                                                                                       |            |                  | Pitoisuus  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------------|
|            | EG-nro.                                                                                        | Indeksinro | REACH-nro        |            |
|            | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                                       |            |                  |            |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                          |            |                  | 50 -< 70 % |
|            | 918-481-9                                                                                      |            | 01-2119457273-39 |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                       |            |                  |            |
| 27247-96-7 | 2-etyyliheksyyliinitraatit                                                                     |            |                  | 20 -< 50 % |
|            | 248-363-6                                                                                      |            | 01-2119539586-27 |            |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066 |            |                  |            |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**
**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**Yleiset ohjeet**

erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

**Hengittäminen**

Henkilöt on vietävä pois varaa-alueelta. Huolehdittava raittiista ilmasta. Ota yhteys lääkäriin.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä: Vesi ja saippua.

**Silmäkosketus**

Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevilla vedellä 10 - 15 min. Ota yhteys lääkäriin.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

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

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 3 / 9

Nieltynä: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Terveydelle haitallista hengitettynä.

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

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

**Soveltuva sammutusaine**

Vesisumu. Hiekka. Vaahto. Hiilidioksidi. Kuiva sammutusjauhe.

**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

**Muut tiedot**

Saastunutta sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristettävä sytytyslähdeistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinänti.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

Sopiva materiaali talteenottoon: Hiekka Piimaa. Yleissideaine. Sahajauho.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Vältä aerosolien muodostusta.

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Puhdistamattomia säiliöitä ei saa lävistää, leikata tai hitsata.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Kuuma tuote kehittää palavia höyryjä.

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinänti.

Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

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

**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säytettävä tiiviisti suljettuna. Ei saa säilyttää lämpötilan ollessa yli: 50 °C

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja saatavissa.

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 4 / 9

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hiilivetyjä.

Ryhmä 1

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Sopiva silmäsuojain: Käytä tiiviitä suojalaseja, jos roiskeet voivat päästä silmiin.

**Käsien suojaus**

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: NBR (Nitrilikumi).

**Ihonsuojaus**

Käytä sopivaa, liuottimia kestävää suojavaatetusta standardin EN 465 mukaan.

**Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojain ei ole tarpeen.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|           |              |
|-----------|--------------|
| Olomuoto: | nestemäinen  |
| Väri:     | väritön      |
| Haju:     | aromaattinen |

**Olotilanmuutos**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Kiehumispiste ja kiehumisalue: | 180 - 220 °C                  |
| Leimahduspiste:                | > 65 °C                       |
| Räjähdyssrajat (alempi):       | 0,73 til. %                   |
| Räjähdyssrajat (ylempi):       | 6 til. %                      |
| Syttymislämpötila:             | > 200 °C                      |
| Tiheys (@ 20 °C):              | 0,83 - 0,84 g/cm <sup>3</sup> |
| Vesiliukoisuus:                | liukenematon                  |

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 5 / 9

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettajat.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Haitalliset hajoamistuotteet:

Hiilimonoksidi.

Hiilidioksidi.

Nitrogenoksidit (NOx).

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) 1250,0 mg/kg; ATE (hengitettynä aerosoli) 3,750 mg/l

**Akuutti myrkyllisyys**

| CAS-nro.   | Aineosat                                                              |               |          |         |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------|-----------|
|            | Altistumisreitti                                                      | Annos         | Laji     | Lähde   | Menetelmä |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |          |         |           |
|            | suun kautta                                                           | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Rotta   |           |
|            | ihon kautta                                                           | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Kani    |           |
|            | hengitettynä (4 h)<br>kaasu                                           | LC50          | >5 ppm   | Rotta   |           |
| 27247-96-7 | 2-etyyliheksyylinitraatit                                             |               |          |         |           |
|            | suun kautta                                                           | LD50<br>mg/kg | >9640    | Rotta   |           |
|            | ihon kautta                                                           | LD50<br>mg/kg | >4820    | Kaniini |           |
|            | hengitettynä (1 h)<br>höyry                                           | LC50          | 4,6 mg/l | Rotta   |           |
|            | hengitettynä aerosoli                                                 | ATE           | 1,5 mg/l |         |           |

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää silmiä: Ärsyttävä.

Ihon ärsytys: Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei syöpää aiheuttavia, periytyviä mutaatioita aiheuttavia eikä lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 6 / 9

| CAS-nro.   | Aineosat                                                              |                 |           |                                 |       |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|-------|-----------|
|            | Myrkyllisyys vesieliöille                                             | Dose            | [h]   [d] | Laji                            | Lähde | Menetelmä |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                 |           |                                 |       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle                                          | LC50 1000 mg/l  | 96 h      | Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) |       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                                          | ErC50 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                                      | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (vesikirppu)      |       |           |
| 27247-96-7 | 2-etyyliheksyyliinitraatit                                            |                 |           |                                 |       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys kalalle                                          | LC50 2 mg/l     | 96 h      | Kala                            |       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys leville                                          | ErC50 1-10 mg/l | 72 h      | Levät                           |       |           |
|            | Välitön myrkyllisyys äyriäisille                                      | EC50 >10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   |       |           |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote on osittain hajoavaa.

**12.3 Biokertyvyys**

Vähäinen bioakkumulaatiopotentiaali.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei tietoja saatavissa.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Syötettävä kemiallis-fysikaaliseen käsittelylaitokseen viranomais määräyksiä noudattaen.

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon toimialojen ja menetelmien mukaan.

Sovi tarkasta jättekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 7 / 9

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Puhdistamattomia säiliöitä ei saa lävistää, leikata tai hitsata.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**Maakuljetus (ADR/RID)**

**14.1 YK-numero:**

UN 3082

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

9

**14.4 Pakkausryhmä:**

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Eryitysmääräykset:

274 335 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Kuljetuskategoria:

3

Vaaran tunnusnumero:

90

Tunnelirajoitus:

E

**Sisävesikuljetus (ADN)**

**14.1 YK-numero:**

UN 3082

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

9

**14.4 Pakkausryhmä:**

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Eryitysmääräykset:

274 335 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

**Merikuljetus (IMDG)**

**14.1 YK-numero:**

UN 3082

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

9

**14.4 Pakkausryhmä:**

III

Merkinnät:

9



Marine pollutant:

P

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 8 / 9

Erityismääräykset: 274, 335  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L  
Vapautettu määrä: E1  
EmS: F-A, S-F

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

**14.1 YK-numero:** UN 3082  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 9  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
Merkinnät: 9



Erityismääräykset: A97 A158  
Rajoitettu määrä (LQ): 30 kg G  
(matkustajalentokone):  
Passenger LQ: Y964  
Vapautettu määrä: E1  
Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 964  
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 450 L  
Pakkausohjeet (rahtikone): 964  
Maksimimäärä (rahtikone): 450 L

**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: kyllä



Vaaranaiheuttaja: 2-etyyliheksyylinitratit

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

**Muut tiedot**

Sisältää:

> 30 % Hiilivetyjä, alifaattinen.

**Kansalliset määräykset**

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**Cetane Booster**

Muutettu viimeksi: 16.01.2018

Materiaali-nro: 1637

Sivu 9 / 9

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

| Luokittelu              | Luokitusmenettely |
|-------------------------|-------------------|
| Acute Tox. 4; H332      | Laskentamenettely |
| Acute Tox. 4; H302      | Laskentamenettely |
| Asp. Tox. 1; H304       | Laskentamenettely |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Laskentamenettely |

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| H302      | Haitallista nieltynä.                                          |
| H302+H332 | Haitallista nieltynä tai hengitettynä.                         |
| H304      | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.      |
| H312      | Haitallista joutuessaan iholle.                                |
| H332      | Haitallista hengitettynä.                                      |
| H411      | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.     |
| EUH044    | Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.             |
| EUH066    | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

**Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*