

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 1 / 7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja) P13310
Kauppanimi/Nimitys WUXAL Multifluid
tuotekoodi

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

Relevantit tunnistetut käytöt
Lannoitteet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Saksa

puhelin: +49 (0) 211 5064 0

Faksi: +49 (0) 211 5064 247

Tiedotuksesta vastaava taho:

Sähköposti (pätevä henkilö)

reach@aglukon.com

1.4. Häät puhelinnumero

GIZ Mainz, MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN

Saksa

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit

Vaaralausekkeet

ei sovellettavissa

Turvalausekkeet

ei sovellettavissa

Riskiluokitellut komponentit merkintään

ei sovellettavissa

Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kuvaus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EY-nro

REACH-nro

CAS-nro

Nimitys

Indeksinumero

luokitus: // Huomautus

P-%

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 2 / 7

233-139-2 10043-35-3 005-007-00-2	01-2119486683-25-XXXX boorihappo Repr. 1B H360FD Spesifinen pitoisuusraja (SCL): Repr. 1B H360FD >= 5,5 Tämä aine on kirjattu erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi (SVHC) kandidaattilistalla REACH-asetuksen artiklan 59 mukaan.	2 < 2,5
244-063-4 20824-56-0	01-2119489386-22-XXXX Diammonium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate Acute Tox. 4 H332 / STOT SE 2 H371 / STOT RE 2 H373	1 < 2
268-018-3 67989-88-2	01-2119980793-23-XXXX Diammonium[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON ,ON']cuprate(2-) Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315	1 < 2

Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan.

Ihoaltituksen jälkeen

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.

Nieltynä

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Itse tuote ei pala.

Soveltuva sammutusaine

Vesihajasuihku, Vesisumu, hiilidioksidi, Jauhe

Soveltumaton sammutusaine

terävä vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: PH|500051

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti säiliöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon suojamääräykset (katso kohdat 7 ja 8).

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 3 / 7

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

Muut tiedot

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto.

Muut tiedot varastointiehdosta

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 5 °C - 40 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

ei sovellettavissa

DNEL:

boorihappo

Indeksinumero 005-007-00-2 / EY-nro 233-139-2 / CAS-nro 10043-35-3

DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Työntekijät: 392 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Työntekijät: 8,28 mg/m³

DNEL lyhytaikainen suun kautta (akuutti), Kuluttaja: 0,98 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL Pitkäaikainen suun kautta (toistuvasti), Kuluttaja: 0,98 mg/kg

DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Kuluttaja: 196 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Kuluttaja: 4,15 mg/m³

PNEC:

boorihappo

Indeksinumero 005-007-00-2 / EY-nro 233-139-2 / CAS-nro 10043-35-3

PNEC vesistö, makea vesi: 2,02 mg B/L

PNEC vesistö, merivesi: 2,02 mg B/L

PNEC, maaperä: 5,4 mg B/kg

PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP): 10 mg B/L

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Henkilökohtaiset suojaruuvit

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsinemateriaalia: esim. NBR (Nitrilikumi).

Käsinemateriaalin paksuus: Tietoja ei saatavilla. Tunkeutumis aika (maksimaalinen käyttöaika): Tietoja ei saatavilla.

Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta.

Silmä-/kasvosuojaus

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Vartalonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, esim. puuvillasta tai lämmönkestävästä tekokuituista.

Turvallisuustoimenpiteet

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 4 / 7

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuvaa puhdistusainetta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö:

Olomuoto:

Nestemäinen

Väri:

vihreä

Haju:

ominainen

Hajukynnys:

ei sovellettavissa

pH 20 °C: ssa

6,4

Sulamis- tai jäätymispiste:

ei sovellettavissa

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

ei sovellettavissa

Leimahduspiste:

ei sovellettavissa

Haihtumisnopeus:

ei sovellettavissa

syttyvyys

Palamisaika (s):

ei sovellettavissa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:

Alempi räjähdysraja:

ei sovellettavissa

Ylempi räjähdysraja:

ei sovellettavissa

Höyrinpaine 20 °C: ssa

ei sovellettavissa

Höyrin tiheys:

ei sovellettavissa

Suhteellinen tiheys:

tiheys 20 °C: ssa

1,21 g/cm³

Liukoisuus (liukoisuudet):

vesiliukoisuus (g/L) 20 °C: ssa

erittäin hyvin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi:

katso kohta 12

Itsesyttymislämpötila:

ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila:

ei sovellettavissa

viskositeetti 20 °C: ssa

ei määritelty

Räjähätyvyys:

ei sovellettavissa

Palamista edistävät ominaisuudet:

ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

alkalit (emäkset)

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa, kun käytetään tarkoituksenmukaisesti. Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita:

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 5 / 7

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Diammonium[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)
suun kautta, LD50, Rotta: > 1000 mg/kg ; arviointi Haitallista nieltynä.
Menetelmä: OECD 423

Diammonium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate
inhalatiivinen (pöly ja savu), LC50, Rotta (4 h)arviointi Haitallista hengitettynä.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Diammonium[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)
Iho (4 h)
Ärsyttää ihoa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinokhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinokhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Diammonium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate
Elinokhtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) arviointi Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

EY-nro	Nimitys	Luokittelu asetuksen (EY) N:o
CAS-nro		1272/2008 [CLP] mukaisesti
233-139-2	boorihappo	Repr. 1B
10043-35-3		

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Pitkäaikainen Ekotoksisuus

Tietoja ei saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Tietoja ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Suositus

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 6 / 7

2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Suositus

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kansainvälisten kuljetusmääräysten (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) mukaisesti.

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.1. YK-numero

ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)

ei sovellettavissa

Vesistömyrky

ei sovellettavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

Muut tiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi

-

Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero

ei sovellettavissa

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

REACH

SVHC/kandidaatilista:Boorihappo Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo, josta valitaan REACH-asetuksen liitteeseen XIV sisällytettävät, lupamenettelyn piiriin otettavat aineet. Luettelo laaditaan REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti.

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]

Tämä tuote ei ole luokiteltu Direktiivi 2012/18/EU mukaisesti.

Kansalliset määräykset

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

EY-nro CAS-nro	Nimitys	REACH-nro
233-139-2 10043-35-3	boorihappo	01-2119486683-25-XXXX
244-063-4 20824-56-0	Diammonium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	01-2119489386-22-XXXX
268-018-3 67989-88-2	Diammonium[[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)	01-2119980793-23-XXXX

KOHTA 16: Muut tiedot

Artikkelinro: P13310
Tulostuspäivämäärä: 09.03.2020
Versio: 1.0

WUXAL Multifluid
Päivitetty (pvm): 09.03.2020
Julkaisupäivä: 27.02.2020

403206 FI
Sivu 7 / 7

Täydellinen luokittelun teksti kohta 3:

Repr. 1B / H360FD	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
Acute Tox. 4 / H332	Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen)	Haitallista hengitettynä.
STOT SE 2 / H371	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet) (mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta).
STOT RE 2 / H373	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta).
Acute Tox. 4 / H302	Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	Haitallista nieltynä.
Skin Irrit. 2 / H315	Ihosoövyttävyyksihoärsytys	Ärsyttää ihoa.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
AGW	Työpaikan raja-arvot
BGW	Biologisella raja-arvolla
CAS	Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
CMR	Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EAKV	Euroopan jäteluettelo
EC	Vaikuttava pitoisuus
EY	Euroopan yhteisöt
EN	Eurooppalaisella standardilla
IATA-DGR	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
IBC Code	Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
ISO	Kansainvälinen Standardisointijärjestö
LC	Tappava pitoisuus
LD	Tappava annos
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
YK	United Nations
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.