



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

1/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** MAXFORCE QUANTUM  
**Valmisteen tunnuskoodi (UVP)** 79212690

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

**Käyttö** Hyönteishävite, Muurahaismyrky

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Postilokero 73  
02151 Espoo  
Suomi

**Puhelin** +358 20-785 21

**Telefax** +358 20-785 8213

**Y-tunnus** 1053-562-3

**Toimialakoodi** A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

**Vastuullinen osasto** Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 tai 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokiteltu asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.**

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 1  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkitty asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.**

Varustettava varoitusmerkinnällä.





## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

2/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

**Huomiosana:** Varoitus

### Vaaralausekkeet

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P391 Valumat on kerättävä.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

### 2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

#### Kemiallinen luonne

Syötti (RB)  
Imidaclopridi 0,03%

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
Imidaklopridi	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	0,03

#### Lisätietoja

Imidaklopridi	138261-41-3	M-kertoimella: 10 (acute), 1.000 (chronic)
---------------	-------------	--

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Kaupallisessa pakkauksessa olevan tuotteen läikkyminen on tuotteen luonteen vuoksi epätodennäköistä. Jos merkittäviä määriä kuitenkin läikkyä, noudatetaan seuraavaa neuvoa. Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

#### Ihokosketus

Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

#### Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

3/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

**Nieleminen** Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

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

**Oireet** Jos on nieltä suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia:  
Huimaus, Vatsakipu, Pahoinvointi  
Oireet ja vaarallisuus viittaavat vaikutuksiin, jotka on havaittu sen jälkeen kun huomattavia määriä aktiivista ainesosaa/aktiivisia ainesosia on otettu.  
Johtuen sen alhaisesta konsentraatiosta, vaarallisen aktiivisen ainesosan määrän saaminen tästä formulaatista on epätodennäköistä.

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

**Hoito** Hoito oireiden mukaan. Hengityselinten ja sydämen toiminnan tarkkailu. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltujen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Ei erityistä vastalääkettä.

---

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

**Käyttökelpoinen** Vesisuihku, Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Vaahto, Hiekka

**Käyttökelvoton** Ei tunneta.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Hiilimonoksidi (CO)

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset palomiesten suojarusteet** Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**Muut tiedot** Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

---

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Varotoimenpiteet** Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

4/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

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

**Puhdistusohjeet** Kaupallisessa pakkauksessa olevan tuotteen läikkyminen on tuotteen luonteen vuoksi epätodennäköistä. Jos merkittäviä määriä kuitenkin läikkyä, noudatetaan seuraavaa neuvoa. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.  
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.  
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistaa ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

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

**Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille** Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Suojattava jäätymiseltä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

**Yhteisvarastointiohjeet** Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Imidaklopridi	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Sucrose (Pöly.)	57-50-1	5 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	05 2014	HTP-ARVOT
Sucrose	57-50-1	10 mg/m <sup>3</sup> (HTP 15MIN)	05 2014	HTP-ARVOT



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

5/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

(Pöly.)				
---------	--	--	--	--

\*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Työperäisen altistuksen torjunta

VÄLTÄ HAALAREIDEN LIALLISTA TAHRIUTUMISTA VALMISTEESTA.  
Pese kädet ja paljas iho ennen ateroita ja käytön jälkeen.

#### Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

**Erityiset ohjeet** Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

**Käsiensuojaus** Suojakäsineet

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Muoto</b>	Geeli
<b>Väri</b>	värittömästä vaalean keltaiseen
<b>Haju</b>	mieto, luonteenomainen
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (10 %) (23 °C) (deionisoitu vesi)
<b>Leimahduspiste</b>	> 100 °C
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	380 °C
<b>Tiheys</b>	noin 1,43 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi</b>	Imidaklopridi: log Pow: 0,57
<b>Viskositeetti, dynaaminen</b>	>= 5.400 mPa.s ( 20 °C) Nopeusgradientti 80 /s
<b>Hapettavuus</b>	Ei tulipaloa edistävä
<b>Räjähätvyysrajaa</b>	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

**Lämpöhajoaminen** 175 °C, Kuumenemisnopeus: 3 K/min  
Eksotermiini hajoaminen.  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

**10.2 Kemiaallinen stabiilisuus** Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

6/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

---

<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
<b>10.6 Vaaralliset hajomistuotteet</b>	Ei vaarallisia hajomistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

---

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys suun kautta</b>	LD50 (Rotta) > 2.500 mg/kg Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
<b>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta</b>	Tarkoituksenmukaisessa ja ennakoidussa käytössä hengittyviä aerosoleja ei muodostu.
<b>Välitön myrkyllisyys ihon kautta</b>	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
<b>Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys</b>	Ei ärsytä ihoa (Kani) Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Ei aiheuta silmien ärsytystä (Kani) Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Ei herkistävä. (Marsut) OECD Test Suuntaviiva 406, Magnusson & Kligman testi Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.

### STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Imidaklopridi ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

### Mutageenisuuden arviointi

Sarjasta in vitro ja in vivo -tutkimuksia saatujen kokonaistulosten perusteella Imidaklopridi ei ollut mutageeninen eikä genotoksinen.

### Karsinogeenisuuden arviointi

Imidaklopridi ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

### Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Imidaklopridi oli lisääntymiselle myrkyllinen rotilla tehdyssä kahden sukupolven tutkimuksessa vain annoksilla, jotka olivat toksisia myös aikuisille rotille. Imidaklopridi -kemikaalin lisääntymismyrkyllisyys liittyy sen myrkyllisyyteen vanhemmille.

### Kehityshäiriöiden arviointi

Imidaklopridi aiheutti kehitystoksisuutta vain emolle toksisilla annostasoilla. Imidaklopridi -kemikaalin tutkimuksissa havaitut kehitysvaiikutukset liittyvät myrkyllisyyteen emolle.

### Aspiraatiovaara



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

7/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 211 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan imidaklopridi.

##### Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 85 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan imidaklopridi.

EC50 (Chironomus riparius (surviaissääski)) 0,0552 mg/l  
Altistumisaika: 24 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan imidaklopridi.

##### Krooninen myrkyllisyys vesien selkärangattomille

EC10 (Chironomus riparius (surviaissääski)): 0.87 µg/l  
Altistumisaika: 28 d  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan imidaklopridi.

EC10 (Caenis horaria): 0,024 µg/l  
Altistumisaika: 28 d  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan imidaklopridi.

##### Myrkyllisyys vesikasveille

IC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)) > 10 mg/l  
Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h  
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan imidaklopridi.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Biologinen hajoavuus

Imidaklopridi:  
Ei nopeasti biohajoava

##### Koc

Imidaklopridi: Koc: 225

#### 12.3 Biokertyvyys

##### Biokertyminen

Imidaklopridi:  
Ei biokerry.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

##### Liikkuvuus maaperässä

Imidaklopridi: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

##### PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Imidaklopridi täyttää EU-riskinarvion mukaan P, vP ja T kriteerit.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

##### Muuta ekologista tietoa

Ei muita mainittavia vaikutuksia.



## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

8/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

<b>Tuote</b>	Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.
<b>Jätekoodi-Nr.</b>	<b>02 01 08*</b> maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

#### ADR/RID/ADN

14.1 YK-numero	<b>3077</b>
14.2 Aineen virallinen nimi	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ
Vaaran tunnusnr.	90

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

#### IMDG

14.1 YK-numero	<b>3077</b>
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ

#### IATA

14.1 YK-numero	<b>3077</b>
14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

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

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.





## MAXFORCE QUANTUM

Versio 2 / FIN  
102000018213

9/10  
Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

##### Muut tiedot

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

**Kansalliset määräykset** Valmiste on hyväksytty biosidiasetuksen EU 528/2012 mukaisesti. Vaarallista mehiläisille.

Rekisteröintinumero FI-2018-0001

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H302 Haitallista nieltynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Lyhenteet ja akronyymit

ADN Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista  
ATE Väliittömän myrkyllisyyden estimaatti  
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service numero  
Pit. Pitoisuus  
EY-Nro. European community numero (EY-numero)  
ECx Vaikuttava pitoisuus x %  
EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo  
ELINCS Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo  
EN Eurooppalaiset standardit  
EU Euroopan unioni  
IATA International Air Transport Association  
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)  
ICx Inhibiitokonsentraatio x %  
IMDG International Maritime Dangerous Goods  
LCx Tappava pitoisuus x %  
LDx Tappava annos x %  
LOEC/LOEL Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso  
MARPOL MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships  
N.O.S. Not otherwise specified  
NOEC/NOEL Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta  
OECD Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
RID Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset  
TWA Haitalliseksi tunnettu pitoisuus  
UN Yhdistyneet Kansakunnat (YK)  
WHO Maailman terveysjärjestö



## **MAXFORCE QUANTUM**

Versio 2 / FIN  
102000018213

10/10

Muutettu viimeksi: 04.03.2019  
Päiväys: 04.03.2019

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.