

**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

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

Kauppanimi : FW167-K01 Pro-Tec B 361

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa : Biosidituote**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group  
GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Yhteyshenkilö : Wolfgang Schaffers  
Puhelin : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Tuoteturvallisuuden yhteyshenkilö : Abteilung Produktsicherheit  
Puhelin : +49(0)2166 6009-176  
Sähköpostiosoite : wolfgang.schaffers@chemetall.com

**1.4 Häätäpuhelinnumero**: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Silmä-ärsytys, Luokka 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Välitön myrkyllisyys vesieliöille, Luokka 1	H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**2.2 Merkinnät****Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

## FW167-K01 Pro-Tec B 361

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

: Varoitus

Vaaralausekkeet

: H315           Ärsyttää ihoa.  
H317           Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319           Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400           Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Turvalausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**  
P261           Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/  
                  suihkeen hengittämistä.  
P273           Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280           Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P280           Käytä suojakäsineitä.  
**Pelastustoimenpiteet:**  
P333 + P313   Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:  
                  Hakeudu lääkäriin.  
P362 + P364   Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen  
                  uudelleenkäyttöä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- 25254-50-6           alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol

### 2.3 Muut vaarat

Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei määritettävissä

### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne           : Valmiste, joka pohjautuu bakterisideihin ja fungisideihin

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
------------------	--	--	---------------

**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	25254-50-6 246-764-0	Acute Tox. 4; H332  Acute Tox. 4; H302  Eye Irrit. 2; H319  Skin Irrit. 2; H315  Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Pyridiini-2-tioli-1-oksidi, natriumsuola	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400  Acute Tox. 4; H332  Acute Tox. 4; H312  Acute Tox. 4; H302  Eye Irrit. 2; H319  Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5

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

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

- Erityiset ohjeet : Riisu saastunut vaatetus välittömästi.  
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Hengitettynä : Raittiiseen ilmaan.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.  
Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.
- Silmäkosketus : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.  
Kutsu lääkäri välittömästi.
- Nieltynä : Kutsu lääkäri välittömästi.  
Pidettävä levossa.  
Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.

## FW167-K01 Pro-Tec B 361

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

Vältettävä oksentamista mikäli mahdollista.

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

- Oireet : Ihonpunos
- Vaarat : Terveydelle vahingolliset vaikutukset saattavat ilmetä viivästyneinä.

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

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.  
Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei määritettävissä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.  
rikkidioksidi (myrkyllinen).  
Typpioksidit (NOx)  
formaldehydi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- Lisätietoja : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäädyttämiseen.  
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojatoimet : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.  
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

## FW167-K01 Pro-Tec B 361

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

Ympäristöön kohdistuvat varoimet : Ei saa tyhjentää viemäriin.  
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.

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

Puhdistusohjeet : Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 ja 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Palo- ja räjähdysuojaus : Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Älä käytä kevytmetallit sta tehtyjä astioita. Ei saa käyttää kupari- tai kupariseoksesta valmistettuja astioita. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Suojattava jäätymiseltä.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Biosidi

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset toimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**Henkilökohtaiset suojaimet**

Hengityksensuojaus : Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta.

Käsiensuojaus : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

Silmiensuojaus : Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pitkähihainen vaatetus

Suojautumisohteja : Noudatettava ihonsuojaussuunnitelmaa.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityiset ohjeet : Ei saa tyhjentää viemäriin.  
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	: neste
Väri	: väritön
Haju	: tuotteelle ominainen
Leimahduspiste	: Ei määritettävissä
pH	: 11,0 ssä 20 °C (laimentamaton)
Höyrynpaine	: 23 HPA ssä 20 °C Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

## FW167-K01 Pro-Tec B 361

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

Tiheys : 1,03 GC3  
ssä 20 °C  
Menetelmä: DIN 51757

Vesiliukoisuus : täysin sekoittuva

### 9.2 Muut tiedot

Räjähätyvyys : ei räjähdysvaaraa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.  
Tuote on pysyvä asianmukaisesti käytettynä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : reaktio pelkistimien kanssa.  
reaktio hapettimien kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamisvaara. : Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Hiilimonoksidi  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

**Välitön myrkyllisyys suun kautta**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : LD50: 803 - 1.151 mg/kg  
1,3,5-triazine- Laji: Rotta  
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l  
hengitysteiden kautta höyry  
Altistumisaika: 4 H  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
kautta Menetelmä: Laskentamenetelmä

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : LD50: > 2.000 mg/kg  
1,3,5-triazine- Laji: Rotta  
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Menetelmä: OECD:n testiohje 402

**Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ihon ärsytys : Ärsyttää ihoa.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Silmien ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Silmien ärsytys**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Laji: Kani  
1,3,5-triazine- Menetelmä: OECD:n testiohje 405  
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Ärsyttää silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Ames-testi  
1,3,5-triazine- Menetelmä: OECD:n testiohje 471  
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia



**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

**Genotoksisuus in vivo**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Laji: Hiiri Tulos: In vivo -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia  
 1,3,5-triazine- vaikutuksia  
 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Menetelmä: OECD:n testiohje 475

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Huomautuksia : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

**Systeminen myrky kohde-elimelle - Toistuva altistuminen**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Laji: Rotta  
 1,3,5-triazine- Altistustapa: Suun kautta  
 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Altistumisaika: (90 10)  
 NOAEL: 40 mg/kg  
 Tutkittu aine: Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset)  
 Menetelmä: OECD:n testiohje 408

**Toksikologinen arviointi**

Toistuvasta annostuksesta : Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.  
 johtuva myrkyllisyys

**Lisätietoja** : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Ekotoksisuustutkimuksia tuotteelle ei ole saatavilla

**Myrkyllisyys kalalle**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : semistaattinen testi LC50: > 100 mg/l  
 1,3,5-triazine- Altistumisaika: 96 H  
 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)  
 Menetelmä: OECD:n testiohje 203

semistaattinen testi NOEC: > 100 mg/l  
 Altistumisaika: 96 H  
 Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)  
 Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Pyridiini-2-tioli-1-oksidi, : LC50: 0,0066 mg/l  
 natriumsuola Altistumisaika: 96 H  
 Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

**Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille**

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : staattinen testi EC50: 29 mg/l  
 1,3,5-triazine- Altistumisaika: 48 H

**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol

Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
Menetelmä: OECD TG 202

staattinen testi NOEC: 11 mg/l

Altistumisaika: 48 H

Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
Menetelmä: OECD TG 202Pyridiini-2-tioli-1-oksidi,  
natriumsuola: EC50: 0,022 mg/l  
Altistumisaika: 48 H  
Laji: Daphnia (Vesikirppu)

Myrkyllisyys leville

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-  
1,3,5-triazine-  
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol: EC0: 3,9 mg/l  
Altistumisaika: 72 H  
Laji: levä  
Analyttinen valvonta: kyllä  
Menetelmä: OECD TG 201Pyridiini-2-tioli-1-oksidi,  
natriumsuola: EC50: 0,46 mg/l  
Altistumisaika: 72 H  
Laji: Selenastrum capricornutum (järvilevä)

Myrkyllisyys bakteereille

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-  
1,3,5-triazine-  
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol: EC50: 25,31 - 33,52 mg/l  
Laji: Bakteeri  
Analyttinen valvonta: kyllä  
Menetelmä: OECD TG 209**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Biologinen hajoavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

**12.3 Biokertyvyys**

Biokertyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Kulkeutuvuus : Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**FW167-K01 Pro-Tec B 361**

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Muuta ekologista tietoa : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

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

- Tuote : Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.  
Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.  
Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
- Pakkaus : Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.  
Etiketissä mainittuja vaara- ja turvalausekkeita sovelletaan myös astian mahdollisiin jäämiin.
- Likaantunut pakkaus : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.
- EWC-koodi : 070401 vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****ADR**

- YK-numero : 3082  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt  
Kuljetuksen vaaraluokka : 9  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : M6  
Vaaran tunnusno : 90  
Rajoitettu määrä (LQ) : 5,00 L  
sisäpakkaus  
Maksimimäärä : 30,00 KG  
Merkinnät : 9  
Tunnelirajoituskoodi : (E)  
Ympäristölle vaarallinen : kyllä

**IATA**

- YK-numero : 3082  
Rahtikirjan mukainen nimitys : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt  
Luokka : 9  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 9

**IATA\_C**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

## FW167-K01 Pro-Tec B 361

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

Pakkausohjeet (rahtikone) : 964  
Pakkausohjeet (LQ) : Y964  
Maksimimäärä : 450,00 L  
Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IATA\_P

Pakkausohjeet : 964  
(matkustajalentokone)  
Pakkausohjeet (LQ) : Y964  
Maksimimäärä : 450,00 L  
Ympäristölle vaarallinen : kyllä

### IMDG

YK-numero : 3082  
Rahtikirjan mukainen nimitys : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt  
Luokka : 9  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 9  
EmS Numero 1 : F-A  
EmS Numero 2 : S-F  
Rajoitettu määrä (LQ) : 5,00 L  
sisäpakkaus  
Meriä saastuttava aine : kyllä  
"IMDG-Code segregation group not applicable".

### RID

YK-numero : 3082  
Rahtikirjan mukainen nimitys : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,  
N.O.S. Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt  
Kuljetuksen vaaraluokka : 9  
Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : M6  
Vaaran tunnusnro : 90  
Merkinnät : 9  
Rajoitettu määrä (LQ) : 5,00 L  
sisäpakkaus  
Maksimimäärä : 30,00 KG  
Ympäristölle vaarallinen : kyllä

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

## FW167-K01 Pro-Tec B 361

Versio: 1.6

Muutettu viimeksi 29.06.2015

Päiväys 29.06.2015

Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 2 vesistöä pilaava  
VWWS A4

Muut ohjeet : Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten  
säädösten mukaisesti.  
GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa  
täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia  
vaaraluokkia ja kategorioita.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

#### Lisätietoja

Annettu tieto perustuu nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen ja koskee tuotetta sellaisena kuin se on toimitettu. Mitä tulee tuoteominaisuuksiin, ne eivät ole taattuja. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen luovutus ei vapauta tuotteen vastaanottajaa vastuusta noudattaen tuotetta koskevia asianomaisia sääntöjä ja säädöksiä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.