

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 1 / 9

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

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

##### Art.-No.

514 4981, 514 4985

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

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Nestemäinen vannevoide

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG

Katu: Gruber Strasse 65

Postitoimipaikka: D-85586 Poing

Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Poison Information Centre: +358 9 471 977

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraluokitukset:

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1A

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3

Vaaralausekkeet:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

oktilinoni (ISO); 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni

Huomiosana: Varoitus

##### Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

##### 2.3 Muut vaarat

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 2 / 9

#### 3.2 Seokset

##### Kuvaus

Vetinen liuos

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus		
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
52-51-7	Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli			< 0,1 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411			
26530-20-1	oktilinoni (ISO); 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni			< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			

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

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Likaantunut, tahrintunut vaatetus on heti riisuttava.  
Vaurioiden jatkuessa hälyttävä lääkäri.

##### Hengittäminen

Hengitettyä palokaasuja tai hajoamistuotteita onnettomuustapauksessa on vietävä henkilö raittiseen ilmaan.

##### Ihokosketus

Huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

##### Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös luomien alla.  
Silmien ärsytyksen jatkuessa, on käytävä erikoislääkärissä.

##### Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.  
Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä  
Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.  
Ottava yhteys lääkäriin.  
Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

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

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Toistuva tai pysyvä vaikutus voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

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

Hoidettava oireiden mukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

Tuote itse ei pala; sammutus toimenpiteet sovitettava ympäristöpaloön.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 3 / 9

#### **Soveltumaton sammutusaine**

Vesisuorasuihku.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palon sytyessä voivat muodostua:

hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Suojavaatteet.

#### **Muut tiedot**

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon aiheutumat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).

Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Astioita pidetävä tiiviisti suljettuina.

Vältettävä kosketus silmiin ja ihoon.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

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

##### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

##### **Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei sovi väkeville hapoille ja hapettimille.

##### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Nestemäinen vannevoide

### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 4 / 9

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
56-81-5	Glyseroli	-	20		8 h	

#### Lisätietoja raja-arvoista

Ei tietoja

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Likaantunut, tahrintunut vaatetus on heti riisuttava.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit sivusuojalla (EN 166).

##### Käsien suojaus

Kemikaalisuojakäsineet luonnonkautsusta, kerrospaksuus vähintään 0,6 mm, läpäisy aika (kesoaika) n. 480 minuuttia, esim. suojakäsineet &lt;Lapren 706&gt;, www.kcl.de.

Tämä suositus perustuu pelkästään kemialliseen sopivuuteen ja EN 374:n mukaiseen testiin laboratorio-olosuhteissa.

Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden valmistajan suositukset.

##### Ihonsuojaus

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)

##### Hengityksensuojaus

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	Väritön
Haju:	Mieto

#### Menetelmä

pH-arvo: 7,0 - 8,0

##### Olotilanmuutos

Sulamispiste: e.m.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: e.m.

Sublimoitumispiste: ei soveltuva

Pehmenemispiste: e.m.

Jähmettymispiste: e.m.

Leimahduspiste: e.k.

##### Syttyvyys

kiinteä: e.k.

kaasu: e.k.

##### Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysherkkää.

Räjähdyssrajat (alempi): e.m.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 5 / 9

Räjähdyksrajat (ylempi):	e.m.
Syttymislämpötila:	e.m.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	
kiinteä:	e.k.
kaasu:	e.k.
Hajoamislämpötila:	e.m.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	
Ei hapettava.	
Höyrynpaine:	e.m.
Tiheys (@ 20 °C):	n. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Kiintotiheys:	e.k.
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Täydellisesti sekoittavissa
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>	
e.m.	
Jakaantumiskerroin:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	n. 25000 mPa·s
Kinemaattinen viskositeetti:	e.m.
Jatkuvuus aika:	e.m.
Höyryntiheys:	e.m.
Haihtumisnopeus:	e.m.
Liuottimen erittelykoe:	e.m.
Liuotinpitoisuus:	e.m.

#### **9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

#### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Reaktiot happojen ja vahvat hapettimet kanssa.

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Väkevät hapot ja hapettimet.

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja rikkidioksideja

### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

#### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 6 / 9

#### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

#### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Herkistävät vaikutukset**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (oktilinoni (ISO); 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni)

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Muut tiedot**

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

#### **Kokemusperäinen tieto**

#### **Muut havainnot**

Herkät henkilöt voivat kärsiä silmien tai ihon ärsytyksestä.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### **12.1 Myrkyllisyys**

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.  
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja

#### **12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja

#### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja

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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

#### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Heikosti vettä saastava.

#### **Muut tiedot**

Mikäli noudatetaan käyttöohjeet ei haitallisia ympäristövaikutuksia ole odotettavissa.  
Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

##### **Käsittely**

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomais määräysten noudattaessa.  
Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

##### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 7 / 9

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

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Sisävesikuljetus (ADN)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

**14.1 YK-numero:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

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

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 8 / 9

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

2004/42/EY(VOC):

0 %

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Ei SEVESO III:n alainen

#### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten  
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava  
huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat  
rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,12,15.

##### Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.





## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP BEAD LUBRICANT VALTRA

Muutettu viimeksi: 29.01.2021

Materiaali-nro: 00156-0483

Sivu 9 / 9

#### Muut tiedot

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa. Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä. (e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

---

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