



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 1/11


## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **MC-Powertop F rapid**
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
- Kasutusvaldkond Täiendav oluline teave puudub
- Aine/preparaadi kasutamine Betooni- ja parandusmört
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija: Semtu AS  
Saha tee 24  
74201 Loo  
Harjumaa  
  
Tel.: +372 606 3870  
e-mail: semtu@semtu.ee
- 1.4 Hädaabitelefoni number Päästeamet 112 või  
Mürgistusteabekeskus 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- 2.2 Märkimiselemendid
- Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm   
GHS07
- Tunnussõna Ettevaatust
- Märkimiskomponendid ohu määramiseks: Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm  
calcium oxide  
Lendtuhk Portlandtsement
- Ohulaused H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

(Jätub lehelt 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 2/11

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid****Hoiatuslaused**

P261

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P321

Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P362+P364

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P403+P233

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:**

Ei ole kohaldatav.

**vPvB:**

Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehel 1)

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:**

Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 14808-60-7	Kvartslüiv aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	30-60%
CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 1317-65-3	Kaltsiumkarbonaat aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	<5%
CAS: 1305-78-8	calcium oxide Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%
CAS: 68475-76-3	Lendtuhk Portlandsement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%
CAS: 13463-67-7	titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	<1%

**Lisainformatsioon:**

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätub lehelt 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 3/11

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid

(Jätkub lehel 2)

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett. Otsige meditsiinilist ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Vältige tolmu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 4)

EE



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 4/11

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 3)

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 11

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### · 8.1 Kontrolliparameetrid

##### · Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

**CAS: 14808-60-7 Kvartslüiv**

TKOP	Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 1, C
------	--

**CAS: 1317-65-3 Kaltsiumkarbonaat**

TKOP	Pikaajaline väärtus: 10 5* mg/m <sup>3</sup> *peentolm
------	---

**CAS: 1305-78-8 calcium oxide**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 4 mg/m <sup>3</sup> Pikaajaline väärtus: 1 mg/m <sup>3</sup> 1
------	---

**CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]**

TKOP	Pikaajaline väärtus: 5 mg/m <sup>3</sup>
------	--

##### · DNELide

**CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm**

Sissehingamisel	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------------	------	---------------------------

**CAS: 1317-65-3 Kaltsiumkarbonaat**

Suuliselt	DNEL	6,1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Sissehingamisel	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 1305-78-8 calcium oxide**

Sissehingamisel	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------------	------	---------------------------

##### · PNECide

**CAS: 1317-65-3 Kaltsiumkarbonaat**

PNEC	100 mg/l (Abw)
------	----------------

**CAS: 1305-78-8 calcium oxide**

PNEC	2,27 mg/l (BEL)
------	-----------------

(Jätkub lehelt 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 5/11

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 4)

0,24 mg/l (Mew)  
0,37 mg/l (Magevee)  
PNEC 817,4 mg/kg dwt (Bod)

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.
- **Hingamisteede kaitsmine**

Pole nõutav.  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad  
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele  
Pärast kinnaste kasutamist kasutage naha puhastusaineid ja nahakosmeetikat.
- **Kinnaste materjal**

Tugevast materjalist kindad  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**

Pole nõutav.
- **Kehakaits:**

Kaitsev töörietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Värv** Hall
- **Lõhn:** Lõhnatu
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik**

Ei ole kohaldatav, uduna.  
Ei ole määratud.
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.
- **pH** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 6)

EE



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 6/11

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 5)

- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** *Ei ole kohaldatav.*
- **Dünaamiline:** *Ei ole kohaldatav.*
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** *Mittelahustuv.*
- **Aururõhk:** *Ei ole kohaldatav.*
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus:** *Ei ole määratud.*
- **Osakeste omadused**

Vaadake punkt 3.

- **9.2 Muu teave**
- **Välimus:**
- **Kuju:** *Pulber*
- **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- **Süttimistemperatuur:** *Toode ei ole isesüttiv.*
- **Plahvatusohtlikkus:** *Toode ei tekita plahvatusohtu.*

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** *Ei kehti*
- **Tuleohtlikud gaasid** *Ei kehti*
- **Aerosoolid** *Ei kehti*
- **Oksüdeerivad gaasid** *Ei kehti*
- **Rõhu all olevad gaasid** *Ei kehti*
- **Tuleohtlikud vedelikud** *Ei kehti*
- **Tuleohtlikud tahked ained** *Ei kehti*
- **Isereageerivad ained ja segud** *Ei kehti*
- **Pürofoorsed vedelikud** *Ei kehti*
- **Pürofoorsed tahked ained** *Ei kehti*
- **Isekuumenevad ained ja segud** *Ei kehti*
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** *Ei kehti*
- **Oksüdeerivad vedelikud** *Ei kehti*
- **Oksüdeerivad tahked ained** *Ei kehti*
- **Orgaanilised peroksiidid** *Ei kehti*
- **Metalle söövitavad ained** *Ei kehti*
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** *Ei kehti*

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** *Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.*

(Jätkub lehelt 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 7/11

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 6)

- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akutu toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals**  
**Cr(VI)<2ppm**

Nahal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Sissehingamisel	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

**CAS: 1317-65-3 Kaltsiumkarbonaat**

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 1305-78-8 calcium oxide**

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Nahal	LD50	>2500 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]**

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Nahal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

(Jätkub lehelt 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 8/11

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 7)

- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veetoksilisus:**

**CAS: 1317-65-3 Kaltsiumkarbonaat**

EC50/72h >14 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h >10000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50/48h >1000 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h >1000 mg/l (*Daphnia magna*)

**CAS: 1305-78-8 calcium oxide**

EC50/72h 184,57 mg/l (*Algen*)

LC50/96h 50,6 mg/l (*Fis*)

158 mg/l (*Mew*)

EC50/48h 49,1 mg/l (*Magevee*)

NOEC 32 mg/l (*Mew*)

48 mg/l (*Algen*)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:** Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

EE

(Jätkub lehelt 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Leht 9/11

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 8)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **Euroopa jäätmekataloog**

17 00 00	EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SH SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS)
17 09 00	Muu ehitus- ja lammutuspraht
17 09 03*	Muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)
15 00 00	PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS
15 01 00	Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed)
15 01 01	Paber- ja kartongpakendid
15 00 00	PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS
15 01 00	Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed)
15 01 02	Plastpakendid
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP6	Äge mürgisus

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:**

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

### 14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klass**

Ei kehti

· **14.4 Pakendigrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:**

· **Mere saasteaine:**

Ei

(Jätkub lehelt 10)

EE



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 10/11

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

(Jätkub lehel 9)

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas  
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni  
dokumentidega** Ei ole kohaldatav.

· **UN "Model Regulation":** Ei kehti

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes  
kohaldatavad ohutus-,  
tervise- ja keskkonnavalased  
eeskirjad/õigusaktid** Täiendav oluline teave puudub.

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja  
elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3  
kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise  
narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse  
hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused** H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

· **SDS-d väljastav amet:** Technische Abteilung

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 20.10.2021

· **Eelmiseversiooni number:** 7

(Jätkub lehelt 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Leht 11/11

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.06.2024 Versiooni number 8 (asendab versiooni 7) Läbi vaadatud: 06.06.2024

**Kaubanduslik nimetus: MC-Powertop F rapid**

· **Lühendid ja akronüümid:**

(Jätkub lehel 10)

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*  
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*  
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria*  
*Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria*  
*Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria*  
*Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria*  
*STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*

· \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE