

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 ja (EY) 1272/2008 mukainen

Laatinut: Master-Chemicals OY
Luotu 6.4.2018
Versio 1

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotteen tunnistetiedot

Kauppanimi **MASTERDUR FL 135**

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja ei suositeltavat käytöt. Pääkäyttökohteet (ei-kattava luettelo)

Käyttötarkoitus **SU19 Rakennus- ja konstruktio työ**

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot:

Yrityksen nimi	Master Chemicals Oy
Postiosoite	Kauppiaskatu 9b A6
Postinumero	20100
Paikkakunta	Turku
Maa	Finland
Puh	+358 40 350 7898
Sähköposti	jussi.heinonen@master-chemicals.fi
Verkkosivu	www.master-chemicals.fi
Y-tunnus	2166749-6
Yhteyshenkilö	Jussi Heinonen

1.4 Häät puhelinnumero:

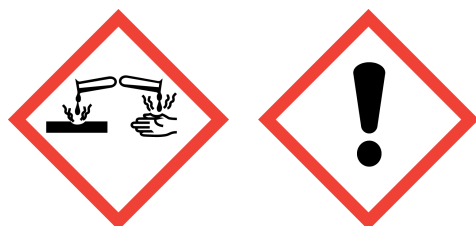
Myrkytystietokeskus 24 h/vrk (FI): +358 9 471 977 tai +358 9 4711.

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tietoa ei ole saatavilla.

2.2 Merkinnät



Huomiosana:

Vaara

Vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumissa
P280	Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta
P261	Vältä pölyn, savun, kaasun, sumun, höyryn, suihkeen hengittämistä
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys
P305+P351+	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
P338	Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus

- 2.3 **Muut vaarat**
Tietoja ei ole saatavilla.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 **Aineet**
Tämä tuote on seos.

3.2 **Seokset**

Vaaralliset ainesosat

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-Nro	Painoprosentti
Portland sementti	266-043-4	65997-15-1	25-35 %

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet	Oireilujen esiintyessä pitkään, on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Roiskeet silmiin	Hakeuduttava silmälääkärin hoitoon. Tuotteen joutuessa silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä min. 5 minuutin ajan. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.
Ihokosketus	Roiskeet iholta huuhdeltava runsaalla määrällä vedellä ja saippualla.
Hengitys	Huolehdittava riittävästä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

- 4.2 **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Tietoja ei ole saatavilla.

- 4.3 **Mahdollista tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua tai erityishoitoa koskevat ohjeet**
Tietoja ei ole saatavilla.

5. PALOTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 **Sammutusaineet**

Soveltuva sammutusväline
Sammutusjauhe, vaahto

Soveltumaton sammutusväline
Vesi

- 5.2 **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tietoja ei ole saatavilla.

- 5.3 **Palotorjuntaa koskevat ohjeet**
Tietoa ei ole saatavilla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.
- 6.2 **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
- 6.3 **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Tietoa ei ole saatavilla.
- 6.4 **Viittaukset muihin kohtiin**
Jätteiden hävitys: katso kohta 13.
Turvallinen käsittely: katso kohta 7.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Työalueet pitäisi järjestää niin, että niiden puhdistaminen on aina mahdollista.
- 7.2 **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä erillään, tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- 7.3 **Erityinen loppukäyttö**
Suositus: Noudatettava teknisiä ohjeita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

- 8.1 **Valvontaa koskevat muuttujat**
Tietoa ei ole saatavilla.

- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Asianmukaisia suojavarusteita suositellaan työntekijöille. Sopivat materiaalit: Butyylikumi, NBR (Nitriilikumi), FKM (fluorikumi).
Käytettävä myös soveltuvaa haalaria vartalonsuojaukseen.

Hengityksensuojaus

Käytettävä soveltuvaa hengityssuojainta hiukkassuodattimella (SFS-EN 143)

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- | | |
|------------|-----------|
| • Olomuoto | Jauhe |
| • Väri | Harmaa |
| • Haju | Ominainen |

		Parametri	Menetelmä-Lähde-Huomaus
• pH	11 – 13,5	Lämpötila 20°C	
• Sulamis- tai jäätymispiste	1400 °C		
• Kiehumispiste/kiehumisalue			Ei määritetty
• Leimahduspiste (°C)			Ei määritetty
• Haihtumisnopeus			Ei määritetty
• Syttyvyys			Ei määritetty
• Ylempi räjähdysraja			Ei määritetty
• Höyrynpaine			Ei määritetty

• Höyryntiheys			Ei määritelty
• Suhteellinen tiheys	2.1 g/cm ³	Lämpötila 20°C	Ei määritelty
• Rasvaliukoisuus (g/L)			Ei määritelty
• Vesiliukoisuus (g/L)			Ei määritelty
• Liukeneva (g/L) sisällä			Ei määritelty
• Jakautumiskerroin:n-oktanoli/vesi			Ei määritelty
• Itsesyttymislämpötila			Ei määritelty
• Hajoamislämpötila			Ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

Syttyvät kiinteät aineet

Arvio/luokitus: Ei syttyvä.

10. STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tietoa ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoa ei ole saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole saatavilla.

10.5 Yhteen sopimattomat materiaalit

Happo

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoa ei ole saatavilla.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoa ei ole saatavilla.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tietoa ei ole saatavilla. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB -arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Jätekoodi pakkaus	101314
Vaarallinen jäte	Ei
Jätmerkintä	Betonijäte ja betoniliete
Jätekoodi tuote	170101
Vaarallinen jäte	Ei
Jätmerkintä	Betoni

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero**
Ei sovellettavissa.
- 14.2 **Kuljetuksessa käytetty virallinen nimi**
Ei sovellettavissa.
- 14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka**
Maakuljetus (ADR/RID) Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
Merikuljetukset (IMDG) Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
Ilmakuljetukset (ICAO-TI/IATA_DGR) Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.4 **Pakkausryhmä**
Ei sovellettavissa.
- 14.5 **Ympäristövaarat**
Ei sovellettavissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Tietoa ei ole saatavilla.
- 15.2 **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tietoa ei ole saatavilla.

16. MUUT TIEDOT

Vastuuvapauslauseke

Edellä olevat tiedot kuvaavat tuotteen turvallisuusvaatimukset ja perustuvat tämän hetkiseen tietoomme. Tietojen tarkoituksena on antaa neuvoja tuotteen turvalliseen käsittelyyn, varastointiin, kuljetukseen ja hävitykseen. Tietoja ei pidä soveltaa muuhun tuotteeseen kuin mitä tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitaan. Master Chemicals Oy ei ole missään vastuussa tapauksista, joissa tuotenimeä MASTERDUR käytetään yhdessä muun toimittajan materiaalien kanssa.