

Päiväys*: 11.3.2008

Edellinen päiväys*: 26.01.2007

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot*
Kauppanimi* GLENIUM C 151 (Glenium C 151 15%)
Valmisteen tunnuskoodi -

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus*

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna* Betonin lisäaine
1.2.2 Toimialakoodi -
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
 TOL: 454 KT: 2
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen -
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen -

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja* BASF Oy
1.3.2 Yhteystiedot
Katuosoite Lyhtytie 3
Postinumero ja -toimipaikka 11710 RIIHIMÄKI
Postilokero PL 94
Postinumero ja -toimipaikka* 11101 RIIHIMÄKI
Puhelin* 010 830 2000
Telefax 010 830 2050
Y-tunnus* 0573126-7
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
 BASF Construction Polymers GmbH, Dr. Albert Frank Str. 32, D-83308 TROSTBERG, Germany
 Puh. +49 (0) 8621 86 2248
 Fax. +49 (0) 8621 86 2438

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Myrkytystietokeskus, puh. suora (09) 471 977, vaihde (09) 4711,
 PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS -numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	-	-	-

2.1.6 Aineesta on tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus
2.1.7 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
2.1.7. Muut tiedot
 Vesipohjainen liuos, joka sisältää polykarboksylaattietterä.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tarkemmat tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista on esitetty kohdassa 15.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet
4.2 Hengitys
 Vie potilas raittiiseen ilmaan, oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.
4.3 Iho
 Poista ja pese heti likaantuneet vaatteet ja huuhtelee iho runsaalla vedellä ja saippualla.
4.4 Roiskeet silmiin
 Huuhtelee heti runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Ota yhteyttä lääkäriin.
4.5 Nieleminen

- Anna potilaalle vettä. Oireiden jatkuessa, ota yhteys lääkäriin. Älä oksennuta ilman lääkärin lupaa.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Tarvittaessa voidaan antaa 10-20 g aktiivihiiltä tai 20 g natriumsulfaattia.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet***
Kuivakemikaalit CO₂ tai vesisuihku.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.2 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Hiilioksidi.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 Muita ohjeita**
Käytä hengityssuojainta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Käytä suojamaskia, -hansikkaita ja -vaatetusta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
- 6.3 Puhdistusohjeet***
Imeytetään nestettä sitovaan aineeseen (esim. hiekka, sahajauho).
- 6.4 Muita ohjeita**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, pinta- ja pohjavesiin tai maaperään.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittele**
Vältä iho- ja silmäkosketusta. Älä syö tai juo työskentelyalueella. Älä tupakoi työskennellessäsi.
- 7.2 Varastointi**
Varastoi kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat aina tiukasti suljettuina.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP -arvot -**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.2 Altistuksen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Pese kädet ennen taukoja ja työn loputtua. Älä hengitä höyryjä / aerosoleja.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Käytä hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto on puutteellinen.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytä suojahansikkaita.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Käytä suojalaseja.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus -**
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri ja haju*)**
Vesipohjainen, viskoosinen liuos, kellertävä.
- 9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH-arvo** 5 – 8 (vedessä 20°C, 30 % liuos).
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)** -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** -

9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,05 – 1,09 g/cm ³ (20°C).
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Sekoittuu kokonaan.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	
9.2.10	Jakautumiskerroin:	n-oktanoli / vesi: POW: 0,014, log POW: < 1,85 (22°C). Testattu Annex V Direktiivi 67/548/EEC.
9.2.11	Viskositeetti	noin 50 mm ² /s (20°C).
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Korkeat lämpötilat.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
(LD50, rotta): > 2,000 mg/kg.
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Ei ärsytä ihoa.
- 11.3 Herkistyminen**
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys**
- 11.5 Kokemuseräinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille**
(EC50, daphnia magna) 48 h: > 100 mg/dm³.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille -**
- 12.2 Liikkuvuus -**
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus -**
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus -**
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali -**
- 12.5 Muut tiedot**
Älä kaada tuotetta viemäriin, pohja- ja pintavesiin tai maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITELY

Kerää ja hävitä paikallisten säännösten mukaisesti. Käsittele jätteiden käsittelylaitoksessa.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK -numero** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** -
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero** -
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys** -
- 14.3.4 Muita tietoja** Ei ole luokiteltu vaaralliseksi missään kuljetusmuodossa.
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.1 IMDG -luokka** -
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi** -
- 14.4.3 Muita tietoja**

14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA –luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -	
15.1.3	R-lausekkeet -	
15.1.4	S-lausekkeet	
	S36:	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
	S37:	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -	
15.2	Kansalliset määräykset	
	EEC – direktiivien mukaisesti tuote ei tarvitse vaarallisen aineen merkkiä.	
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista -	
16.2	Koulutusohjeet -	
16.3	Käyttörajoitukset -	
16.4	Lisätiedot	
	Lisätietoja antaa BASF Oy, Lyhtytie 3, 11710 RIIHIMÄKI,	
	puh. 010 830 2000	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	