

Päiväys: 08.06.2010

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
UZIN PE 280
UZIN PE 360
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Nopea pohjustin

1.2.2 Toimialakoodi**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi****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**

Betton Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite** Juhana Herttuan puistokatu 4**Postinumero ja -toimipaikka** 0200 TURKU**Postilokero****Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin** 02-2844 770**Telefax** 02-2534 925**Sähköpostiosoite** juha.tamminen@betton.di**Y-tunnus** 0683451-6**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

UZIN Utz AG
Postfach 4080
D-89030 ULM
GERMANY
Tel. +49 (0) 731 4097-0

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977

Myrkytystietokeskus, Haartmanninkatu 4, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	-	-	-

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet
4.2	Hengitys Raikasta, pölytöntä ilmaa.
4.3	Iho Pese välittömästi vedellä ja saippualla.
4.4	Roiskeet silmiin Pese avointa silmää useiden minuuttien ajan juoksevan veden alla. Ota yhteyttä lääkäriin.
4.5	Nieleminen Älä oksenna. Lääkäriin tutkittavaksi.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Hiilidioksidi, jauhe, vesisumute
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä vesisuihku
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten
5.5	Muita ohjeita
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään.
6.3	Puhdistusohjeet
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Vältä silmä- ja ihokontaktia. Pese kädet ennen taukoja, sekä työpäivän päätteeksi.
7.2	Varastointi
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistumisen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
8.1.4	DNEL
8.1.5	PNEC
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta
8.2.1.1	Hengityksensuojaus
8.2.1.2	Käsien suojaus

Kauppanimi: UZIN PE 280
UZIN PE 360

Päiväys: 08.06.2010

Edellinen päiväys:

- 8.2.1.3 Suojahansikkaat
Silmiensuojaus
- 8.2.1.4 Suojalasit
Ihonsuojaus
- 8.2.2 Suojavaatetus
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
kevythajuinen vaaleanruskea neste

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

- 9.2.1 **pH**
7.5-8.5 (20°C)
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**
- 9.2.3 **Leimahduspiste**
> 100°C
- 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

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**

9.2.9 Liukoisuus

- 9.2.9.1 **Vesiliukoisuus**
- 9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
- 9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
- 9.2.11 **Viskositeetti**
- 9.2.12 **Höyryntiheys**
- 9.2.13 **Haihtumisnopeus**

- 9.3 **Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**
Oikein käytettynä ei vaaraa.

- 10.2 **Vältettävät materiaalit**

- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**

- 11.2 **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Kauppanimi: UZIN PE 280
UZIN PE 360

Päiväys: 08.06.2010

Edellinen päiväys:

- 11.3 **Herkistyminen**
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieliöille**
Älä päästä viemäriin, vesistöön tai maaperään.
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**

12.2 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

- 12.3.1 **Biologinen hajoavuus**
- 12.3.2 **Kemiallinen hajoavuus**
- 12.4 **Biokertyvyys**
- 12.5 **PBT-arvioinnin tulokset**
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Älä päästä viemäristöön

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**
- 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**

Kauppanimi: UZIN PE 280
UZIN PE 360

Päiväys: 08.06.2010

Edellinen päiväs:

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Betton Oy, puh. 02 2844 770

16.5 Käytetyt tietolähteet

Lainsäädäntö ja materiaalitoimittajan antama tieto. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset