

Päiväys: 23.11.2005

Edellinen päiväys: 21.6.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
B-I-N Primer Sealer
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pigmentoitu sellakkapohjainen pohjustus- ja sulkumaali.
- 1.2.2 Toimialakoodi** 454 rakentamisen viimeistelytyöt
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 59 maalit
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** x
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Beretta Palvelut Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Opastinsilta 10
Postinumero ja -toimipaikka 00520 Helsinki
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0108 333 933
Telefax
Y-tunnus 1808448-4

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
Zinsser UK Ltd
Yhteystiedot

Katuosoite	Wetherby House, 7 Market Place
Postinumero ja -toimipaikka	Wetherby, West Yorkshire, LS22 6LG UK
Puhelin	+44 1937 684 411

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 - 471 977 (09-4711 vaihde) 24 h
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI
+44 1937 684 411, Zinsser UK Ltd

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
200-578-6	Etanoli	30-50	F; R11

- 2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus**
- 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**
- 2.1.7 Muut tiedot**

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS

3.1 Tuotteen luokitus
Helposti syttyvä neste. F
Vaarallisten aineiden selostus perustuu seoksen ainesosista saatavaan tietoon.

3.2 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Nieleminen: Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, huimausta, oksennusta ja ripulia.

Hengitys: Suuri määrä höyryä saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä,

Roiskeet silmiin: Aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

Iho: Pitempiaikainen altistuminen saattaa ärsyttää ihoa.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Aina kun epäillään oireita tai oireita ilmenee, on otettava yhteyttä lääkäriin. Näytä etiketti, jos se on mahdollista.

4.2 Hengitys

Siirytävä raittiseen ilmaan. Annettava tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt. Hakeuduttava lääkäriin, jos hengitysvaikeuksia ilmenee.

4.3 Iho

Poistettava tahriintunut vaatetus. Pestävä iho vedellä ja saippualla. Hakeuduttava lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava runsaalla vedellä 15 minuutin ajan. Hakeuduttava lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

Hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Alkoholia kestävät sammutusvaahdot, kuivat kemikaalisammutusaineet, vesisumu tai hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Suljetut astiat voivat räjähtää tai pamahtaa jos lämpötila nousee riittävästi. Kaasut voivat syttyä räjähdysmäisesti tietyssä lämpötilassa. Kaasut voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä koostumuksia korkeassa lämpötilassa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä palonkestävää suojavaatetusta (SCBA).

5.5 Muita ohjeita

Pidettävä erillään syttymislähteistä.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Poista tarpeettomat henkilöt alueelta. Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Lattiat voivat tulla liukkaaksi.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vältettävä aineen joutumista viemäriin tai vesistöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Pidettävä lähetyvillä imukykyistä materiaalia (esim. hiekkaa) roiskeiden imeyttämiseen. Kerättävä jätteet tarkoitukseen sopivaan, merkittyyn jäteastiaan (esim. metallisäiliöön). Puhdista lopuksi pesuaineella (ei liuottimella). Vältä pesuveden ja aineen joutumista viemäriin. Hävitä jätteet lainmukaisella tavalla.

6.4 Muita ohjeita

Pidettävä erillään syttymislähteistä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Koneellinen ilmanvaihto suositeltava suljetussa työskentelytilassa, samoin vesipiste silmien huuhtomista varten. Silmä-ärsytyksen välttämiseksi käytettävä kasvot suojaavaa hengityslaitetta. Käytettävä hengityssuojainta, jos ainetta levitetään sumuttamalla. Pidettävä erillään syttymislähteistä. Ylimääräiset henkilöt poistettava työskentelytilasta.

7.2 Varastointi

Säilytettävä suljettuna tai peitettynä syttyvien aineiden varastossa. Pidettävä erillään sytytyslähteistä ja eristettävä suoralta auringonpaisteelta. Astiat jotka ovat aukaistuja, on suljettava huolellisesti.

7.3 Erityiset käyttötavat

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Altistuksen raja-arvot	
8.1.1	HTP-arvot	Etanoli: TLV 1000 ppm MAK 960 mg/m ³ 2-propanoli: TLV 400 ppm STEL 500 ppm
8.1.2	Muut raja-arvot	
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	
8.2	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta	
8.2.1.1	Hengityksensuojaus	Ei ole tarpeellista normaaleissa käyttöolosuhteissa. Sumutettaessa on kuitenkin äytettävä hengityssuojainta (NIOSH TC-23C) orgaanisille höyryille. Erityistä varovaisuutta on noudatettava kun vanhoja maalipintoja esikäsitellään, koska ne saattavat sisältää lyijyä. Vältä hiontapölyn hengittämistä. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta hiontatöissä.
8.2.1.2	Käsiensuojaus	Käytä soveltuvia suojakäsineitä. Suojarasvat auttavat vähentämään altistusriskiä, mutta eivät anna täydellistä fyysistä suojaa.
8.2.1.3	Silmiensuojaus	Käytettävä suojalaseja tai kasvojensuojainta.
8.2.1.4	Ihonsuojaus	Käytettävä suojavaatetusta.
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle myrkylliseksi. On kuitenkin hyvä estää sen pääsy viemäriin tai pohjavateen.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Valkoinen neste. Alkoholin tuoksuinen	
9.2	Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	-
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	78 °C
9.2.3	Leimahduspiste	17 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	3,3 %
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	19,0 %
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	
9.2.7	Höyrynpaine	43,3 mm Hg
9.2.8	Suhteellinen tiheys	
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Alkoliaineet ovat vesiliukoisia, sellakkaaineet eivät ole ja muodostavat veden pinnalle hyttelömäisen kalvon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	

9.2.11 Viskositeetti

500 cps

9.2.12 Höyryntiheys

1,59 (ilma=1)

9.2.13 Haihtumisnopeus

3.3 (butyyliasetaatti =1)

9.3 Muut tiedot

Ominaispaino 1.17

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on staabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Ei avotulen ja kipinöiden läheisyyteen. Tiloissa ei saa tupakoida. Ei kontaktia voimakkaisiin hapettimiin.

10.2 Vältettävät materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet. Reagoi hitaasti kalsiumhypokloriitin, hopeaoksidin ja ammoniakkin kanssa, aiheuttaen mahdollisen syttymis- ja räjähdysvaaran.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteelle ei ole tehty myrkyllisyystestejä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteesta ei voida antaa näitä tietoja. Sitä ei kuitenkaan saa päästää viemärijärjestelmiin ja järjestelmiin, mistä se mahdollisesti pääsisi pohjaveteen tai maaperään.

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 haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Ei saa päästää viemäriverkostoon, pohjaveteen tai vesistöön. Jäte toimitettava jätteenpolttolaitokseen

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

UN 1263

14.2 Pakkausryhmä

III

14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Maali
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka
14.4.2	Oikea tekninen nimi Pigmentoitu sellakkapohjainen pohjustus- ja sulkumaali
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 F Helposti syttyvä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet Etanoli
15.1.3	R-lausekkeet R11 Helposti syttyvä
15.1.4	S-lausekkeet S2 Pidettävä lasten ulottumattomissa S7/9 Säilytä astia tiukasti suljettuna ilmastoidussa tilassa S16 Eristettävä systysläheteistä – Ei saa tupakoida S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.2	Kansalliset määräykset Tuote on luokiteltu helposti syttyväksi nesteeksi. (29 CFR 1910.1200 ja CPR Can.) Tämä tuote ei ole raportointivelvollisuuden alainen seuraavien määräysten mukaan: SARA (Section 313 of Title III of Superfund Amendments and Reauthorization Act) 1986 ja 40 CFR part 372.
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R11 Helposti syttyvä
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot Käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot koskevat vain tässä määriteltyä tuotetta ja sen ilmoitettua käyttöä ja ovat oikeita käytettävissämme olleen tiedon mukaisesti tiedotteen laatimisajankohtana. Tiedot palvelevat ensisijaisesti tuotteen turvallisen käsittelyn, käytön, valmistuksen, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja luovuttamisen edellyttämää toimintaa, mutta eivät ole tarkoitettuja erityisesti takuu- tai laatulausekkeeksi, koska emme voi valvoa ao. tuotteeseen liittyvää toimintaa markkinoille luovuttamisen

jälkeen. Edellä mainitun vuoksi valmistaja ei vastaa mistään sellaisesta haitasta tai vahingosta, joka aiheutuu esitettyjen yksittäisten tietojen, informaation tai suositusten käyttöön liittyvästä toiminnasta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)
CHIP Regulations

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Helsingissä 7 joulukuuta 2005

Aarne Eränen
Beretta Palvelut Oy