



The Chemical Company

Nyilvántartási szám (nem határozzák meg):

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

A termék megnevezése: **Prince Color IZOL B**

Az adatlap kiállításának dátuma: **2006. május 26.**
Az adatlap felülvizsgálatának dátuma: **2006. október 10.**

1. Az anyag, vagy a termék és a gyártó, vagy az importőr azonosítása:

1.1. Az anyag kémiai elnevezése/a termék kereskedelmi elnevezése: Rugalmas szigetelő bevonat.
CAS szám: Nem vonatkozik rá.. **ES szám (EINECS):** Nem vonatkozik rá.
Az anyag/termék további megnevezései: Nincsenek

1.2. Az anyag/termék ajánlott felhasználási területe: Vízszigetelő iszap.

1.3. A gyártó azonosítása:

Név, vagy kereskedelmi elnevezés: BASF Stavebni hmoty Česká republika s.r.o.
A tevékenység végzésének címe, vagy a cég székhelye: 537 01 Chrudim, K Májovu 1244, Cseh Köztársaság
A társaság statisztikai azonosító száma (IČO): 492 86 24
Telefon: +420 469 607 111
Fax: +420 469 607 112
e-mail: info@basf-sh.cz

1.4. Külföldi gyártó azonosítása:

Utca/postafiók: PCI Augsburg Gmbh.
Város/helyiség: Piccardstrasse 11.
D-86159 Augsburg, Németország

Importőr azonosítása:

Utca/postafiók: BASF Hungária Kft. Építési Vegyipari Divízió
Város/helyiség: Háros u. 11..
H-1139. Budapest, Magyarország
Telefon: 06-1-2260212
Fax: 06-1-2260218

A szükség esetén hívható telefonszám: **Toxicológiai Információs Központ, 128 08 Praha 2 Na Bojišti 1, Cseh Köztársaság; telefon (a nap 24 órájában) +420 2 24 91 92 93; +420 2 24 91 54 02; +420 2 24 91 45 75**

2. Az anyag, vagy a termék összetételével kapcsolatos információk:

2.1. A termék kémiai jellemzői: Cement, finomszemcsés adalékok, és aktív tapadásjavító adalékszerek

2.2. A termék az alábbi veszélyes anyagokat tartalmaz:

Az anyag kémiai elnevezése	CAS – szám:	EINECS- szám:	Koncentráció %-ban:	Veszélyjelzés:	R-mondatok
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4	25 - 50	Xi	R 38, R 41

Az R-mondatok teljes szövegét a jelen biztonsági adatlap 16. fejezete tartalmazza.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

2. oldal

Prince Color IZOL B**3. Adatok az anyag, vagy a termék veszélyességéről:**

A termék **veszélyes** anyag a 356/2003 sz. törvény értelmében. A fenti törvény értelmében az anyag osztályozása: **Xi irritatív**. R 38: Irritálja a bőrt. R 41: Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn.

3.1. Az anyag/termék használata közben az emberi egészségre gyakorolt legsúlyosabb kedvezőtlen hatások: Por alakban és vízzel keverve irritálja a szemet, a bőrt és a nyálkahártyákat, komoly szemkárosodás veszélye áll fenn.

3.2. Az anyag/termék használata közben a környezetre gyakorolt legsúlyosabb kedvezőtlen hatások: A termék alkotóelemei nincsenek besorolva veszélyes anyagokként..

3.3. Az anyag/termék esetleges helytelen használata: Nem vonatkozik rá.

3.4. Egyéb adatok: Nem vonatkozik rá.

4. Elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások:

4.1. Általános utasítások: A termék cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép. A habarcsporral, a bekevert anyaggal való érintkezés nyálkahártya maródásokat okozhat (pl. a szemben). Kerülni kell a szembe jutását és a bőrrel való ismétlődő érintkezést.

4.2. Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Az arcot bő vízzel le kell mosni. A száját (és esetleg az orrot) tiszta vízzel ki kell mosni. A sérültet nyugalomban kell tartani. Nem szabad dohányozni. Tartós rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.3. Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal, esetleg megfelelő tisztítószerrel le kell mosni, és a sérült bőrfelületet regeneráló krémmel kell bekenni. A bőrre került anyagot megszáradása előtt le kell mosni: a levetett ruházatot ki kell mosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéj mellett 10-15 percen keresztül gondosan ki kell mosni tiszta folyó vízzel, és orvoshoz kell fordulni.

4.5. Lenyelés esetén: A száját ki kell mosni, sok (kb. ¼ liter) vizet kell itatni, és orvoshoz kell fordulni.

4.6. Egyéb adatok: Szimptomatikusan kell kezelni.

5. Tűzoltásra vonatkozó adatok:

5.1 Alkalmas oltóanyagok: A termék nem éghető. Tűz esetén a környezetet hűteni kell. Széndioxid, por- vagy haboltó..

5.2. Alkalmatlan (biztonsági okokból nem alkalmazható) oltóanyagok: Nem vonatkozik rá.

5.3. Különleges veszélyek: Nincsenek megadva.

5.4. Különleges védőfelszerelések a tűzoltók számára: Nem vonatkozik rá.

5.5. Egyéb adatok: Nincsenek megadva.

6. Óvintézkedések az anyag szabadba történő, véletlenszerű kijutása esetén

6.1. Személyvédelmi biztonsági előírások: Kerülni kell a szembe és a bőrre jutását..

6.2. Környezetvédelmi biztonsági előírások: Meg kell akadályozni, hogy a port a szél széthordja. Meg kell akadályozni, hogy a vízzel kevert anyag kijusson az élő környezetbe.

6.3. Ajánlott tisztítási és ártalmatlanítási eljárások: Mechanikus, száraz felvétel. A kikeményedést követően úgy kell kezelni, mint a normál hulladékokat – lásd a 13. fejezetet.

6.4. Egyéb adatok: Nem vonatkozik rá.



The Chemical Company

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

3. oldal

Prince Color IZOL B

7. Kezelési és tárolási utasítások:

7.1. Kezelési útmutató: A munkavégzés során kerülni kell a porképződést. Kerülni kell a bőrre és a szembe jutását. Nem szabad a porát belélegezni. A munkavégzés során alkalmazni kell a 8. fejezetben megadott személyi védőintézkedéseket. A munka végeztével kezet (esetleg arcot) kell mosni.

7.2. Tárolási útmutató: Gondoskodni kell a biztonságos tárolásról: úgy kell tárolni, hogy a csomagolás ne sérüljön. Száraz, zárt és tiszta raktárban tárolandó. Védni kell a nedvességtől.

7.3. Együttes tárolás szabályai: Nincsenek különleges előírások.

7.4. Különleges rendelkezések: Nincsenek különleges rendelkezések.

8. Expozíció ellenőrzése és személyvédelem:

8.1. Expozíciós határértékek: Megengedett expozíciós határértékek (PEL)/ Megengedett expozíciós határértékek a teljes munkaterületre (PELc), a munkaterületen megengedett legmagasabb légköri koncentráció (NPK-P):

Az anyag kémiai elnevezése	CAS – szám:	Koncentráció %-ban:	Határértékek mg.m ⁻³	
			PEL	NPK-P
Portlandcement	65997-15-1	25 - 50	PELc 10	

8.2. Megengedett mérési módszerek: Porképződés mérővel gravimetrikusan.

8.3. A személyek engedélyezett monitorozott expozíciós fokozata: Nem vonatkozik rá.

8.4. Az expozíció korlátozása: A munkavégzés során gondoskodni kell a megfelelő szellőzéstől úgy, hogy az expozíció ne lépje túl a (fenti) PEL/NPK-Z értékeket, ellenkező esetben légzésvédelmi készüléket kell viselni.

8.5. A munkát végző expozíciójának korlátozása:

A légzőszervek védelme: Ha a környezeti koncentráció meghaladja a PEL/NPK-P által megállapított vagy megengedett értéket, akkor részecskeszűrős maszkot kell viselni, esetleg szűrős légzőkészüléket.

A szemek védelme: Védőszemüveget kell viselni.

A kéz védelme: Védőkesztyű.

A bőr (és a test) védelme: Megfelelő védőruházatot és biztonságos lábbelit kell viselni.

További, általános higiéniai előírások: Be kell tartani a higiéniai előírásokat. A munkavégzés során nem szabad enni, inni, vagy dohányozni. A munka végeztével a kezet (és esetleg az arcot) meg kell mosni meleg vízzel és szappannal. A bőrt szükség esetén regeneráló krémmel kell bekenni. A védőeszközöket működőképés állapotban kell tartani, az elhasznált eszközöket (pl. kesztyűket) azonnal ki kell cserélni, mielőtt használhatatlanná válnak.

FIGYELEM: Allergiás személyek az anyaggal nem dolgozhatnak.

8.6. Az élő környezet védelme: Meg kell akadályozni az anyag ellenőrizetlen kijutását a környezetbe.



The Chemical Company

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

4. oldal

Prince Color IZOL B

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Halmazállapot (20°C-nál):	Szilárd – poralakú.
9.2. Szín:	Szürke.
9.3. Szag (illat):	Szagtalan.
9.4. pH érték:	12 – 13
9.5. Olvadáspont (az olvadási hőmérséklet intervalluma, °C):	Nincs megadva.
9.6. Forráspont (a forrás hőmérséklet intervalluma, °C):	Nincs megadva.
9.7. Lobbanáspont (°C):	Nincs megadva.
9.8. Gyulladáspont (°C):	Nincs megadva.
9.9. Éghetőség:	Nem éghető anyag.
9.10. Öngyulladás (piroforikus tulajdonságok):	Nincs megadva.
9.11. Robbanási tartomány:	alsó határérték: Nincs megadva. (% obj.) felső határérték: Nincs megadva. (% obj.)
9.12. Oxidációs tulajdonságok:	Nincs megadva.
9.13. Gőznyomás (°C-nál):	Nincs megadva.
9.14. Sűrűség 20 °C-nál (kg/m ³):	1.400 - 1.500 g/ml
9.15. Oldhatóság (20 °C-nál):	– vízben: Nem megállapítható. – zsírokban (speciális olajakat is beleértve): Nincs megadva.
9.16. Osztóefficiens n-oktanol/víz:	Nincs megadva.
9.17. Egyéb adatok (pl. viszkozitás 20°C-on, törési index):	Nincs megadva.

10. Stabilitás és reakciókészség:

- 10.1. Körülmények, amelyek esetén a termék stabil marad: Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.
- 10.2. Körülmények, amelyeket kerülni kell: Vízrel való ellenőrizetlen keveredés.
- 10.3. Anyagok és termékek, amelyekkel a termék nem érintkezhet: Nem ismertek.
- 10.4. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.
- 10.5. Egyéb adatok: Nincsenek meghatározva.



The Chemical Company

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

5. oldal

Prince Color IZOL B

11. Toxikológiai információk az anyagról /termékről (esetlegesen a termék alkotóelemeiről): Nincsenek megadva.

11.1. Akut toxikológiai anyagok:

Termék: - LD₅₀ orálisan, patkány (m.kg⁻¹): Nincs meghatározva.

- LD₅₀, orálisan, patkány vagy házinyúl (mg.kg⁻¹): Nincs meghatározva.

- LD₅₀, dermatológiailag, patkány, aeroszol vagy részecskék mellett (mg.kg⁻¹): Nincs meghatározva.

- LC₅₀, inhalálva, patkány, gőz vagy pára mellett (mg.l⁻¹/4h): Nincs meghatározva.

11.2. Szubkrónikus - krónikus toxikológiai anyagok: Nincsenek meghatározva.

11.3. A bőr, a szemek és a légzőszervek irritációja: A készítmény a vízzel lúgos reakcióba lép. Irritációt és maródásokat okozhat a nyálkahártyákon, a bőrön és a szemeken.

11.4. Érzékenység: Nincs megállapítva.

11.5. Rákkeltő hatás: Nincs megállapítva.

11.6. Mutagenitás: Nincs megállapítva.

11.7. A reprodukció során fellépő toxikológiai hatása: Nincs megállapítva.

11.8 Az anyag/termék emberre való hatásának tapasztalatai: A készítmény irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőszerveket.

11.9. Állatkísérletek: Nem végeztek.

11.10. Egyéb adatok: Az aljzatra felhordott termék esetében nem várható semmiféle akut toxikológiai hatás.

12. Az anyaggal/ termékkel (esetlegesen a termék összetevőivel) kapcsolatos ökológiai információk:

12.1. Ökotoxicitás: Nem vizsgálták.

12.2. Mobilitás: Nem vizsgálták.

12.3. Perzisztencia: Nem vizsgálták.

12.4. Bioakkumulációs potenciál: Nem vizsgálták.

12.5. Egyéb adatok: A terméket nem sorolták be, mint a környezetre veszélyes anyagot, mindazonáltal az élő környezetbe való véletlen kikerülése esetén és vízzel keveredve a helyi környezet pH értékének növekedését okozhatja.



The Chemical Company

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

6. oldal

Prince Color IZOL B

13. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk:

13.1. A termék ártalmatlanításának módjai: A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

a) A poranyagra vonatkozóan: Ha az egyedi megítélés ezt megengedi, akkor a lejárt anyagot újra fel lehet használni. A lejárt anyagot megfelelő tartályokban/konténerekben kell összegyűjteni, és megfelelő lerakóban kell lerakni. Meg kell akadályozni, hogy a port a szél széthordja, például vízzel való összekeverés útján.

b) A vízzel keveredett poranyagra vonatkozóan: A kikeményedést (kb. 12 órát) követően a termék már nem reagál, ekkor megfelelő tartályokba/konténerekbe kell gyűjteni, és megfelelő lerakóban kell lerakni.

13.2. A szennyezett csomagolóanyag ártalmatlanításának módja: A szennyezett csomagolóanyagot úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket. A kitisztított csomagolóanyagot normál lerakóba lehet szállítani. A papír csomagolóanyagot égetéssel lehet megsemmisíteni, a pernyét megfelelő lerakóban kell lerakni.

13.3. A hulladékokról szóló törvényi rendelkezések: Be kell tartani a helyileg illetékes törvényi rendelkezéseket.

13.4. Egyéb adatok (a hulladék 381/2001 Sb. számú rendelet szerinti besorolása, a hulladék típus-kódja, a hulladék típus-megnevezése, hulladék kategória):

a) a poranyagra vonatkozóan

a hulladék típus-kódja: 170 904 - a hulladék típus-megnevezése: vegyes építési hulladék

a hulladék kategóriája: O A Bázeli Egyezmény I. és II. Melléklete szerinti kódja: --- (nincs meghatározva).

a) a vízzel kevert poranyagra vonatkozóan

a hulladék típus-kódja: 170 904 - a hulladék típus-megnevezése: vegyes építési hulladék

a hulladék kategóriája: O A Bázeli Egyezmény I. és II. Melléklete szerinti kódja: --- (nincs meghatározva).

b) a termék csomagolóanyagára vonatkozóan:

a hulladék típus-kódja: 150 105 - a hulladék típus megnevezése: kompozit csomagolás

a hulladék kategóriája: O A Bázeli Egyezmény I. és II. Melléklete szerinti kódja: --- (nincs meghatározva).

14. A szállításra vonatkozó előírások:

A termék szállítása a veszélyes anyagok közötti (ADR), vasúti (RID), tengeri (IMD) és légi (ICAO/IATA) szállításáról szóló előírásoknak megfelelően történik.

Egyéb adatok: A termék a nemzetközi és nemzeti szállítmányozási előírások alapján NEM számít a veszélyes árunak.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A 231/2004 Sb. számú rendelet alapján

7. oldal

Prince Color IZOL B

15. A jogszabályokra vonatkozó előírások: A vegyi anyagokról és vegyi termékekről szóló 356/2003 Sb. számú törvény hatályos szövege.

15.1. A csomagolásra vonatkozó egészség- és környezetvédelmi információk:

Veszélyes anyagok: portlandcement

15.2. Veszélyjelzés: Xi



Irritatív

R-mondatok (teljes szöveg): 38 Irritálja a bőrt.

41 Komoly szemkárosodás veszély.

S-mondatok (teljes szöveg): 2 Gyermekek elől elzárva tartandó.

24/25 Kerülni kell a bőrre és a szembe jutását.

26 A szembe került anyagot gondosan, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

27/28 A szennyezett, átítatódott ruházatot le kell vetni, a bőrt bő vízzel és szappannal le kell mosni.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

46 Lenyelése esetén orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni neki a csomagolást vagy a címkét.

15.3. Jelölés a 232/2004 Sb törvény 10. pontja szerint: Cementet tartalmaz.

15.4. Alkalmazási korlátozások: Nem vonatkoznak rá.

16. Egyéb információk:

A 2. fejezetben megadott R-mondatok teljes szövege:

38 Irritálja a bőrt.

41 Komoly szemkárosodás veszély.

A jelen biztonsági adatlap forrásai: Hasonló termékek biztonsági adatlapjai, HSDB adatbázis, TOXNET.

Egyéb információk: A jelen biztonsági adatlap az 1907/2006 - REACH rendelkezései szerint került kidolgozásra.

Egyéb információk:

A termékbiztonsági adatlap a munkabiztonság, a munkavédelem, valamint a környezetvédelem biztosításához szükséges adatokat tartalmazza. A közzétett adatok a hatályos törvényi előírásokkal összhangban a jelenlegi ismereti szintre támaszkodnak. A közzölt adatokat nem garantálják a termék egy konkrét felhasználási területen való megfelelőségét, illetve felhasználhatóságát.