



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bornit® - Grundbit

Datum vyhotovení ČR: 10. 08. 2009

Datum poslední revize originálu: 27. 04. 2009

Datum poslední revize v ČR: 10. 08. 2009 – 1. vydání

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

1.1.1 Obchodní název: Bornit® - Grundbit

1.1.2 Další názvy látky/přípravku: -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

BORNIT®-Grundbit je natíratelný a stříkatelný, rychleschnoucí přednáteř na bázi polymerně modifikované živičné emulze.

BORNIT®-Grundbit se používá jako pojivo k přípravě savých podkladů před položením natavovacích asfaltových pásů nebo jako základní nátěr pro následující nátěry z živičné emulze (např. BORNIT Flexbit, Dachbit, Unibit). Produkt se používá v interiéru i venku pro střešní a podlahové plochy.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

1.3.1 Výrobce:

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Sídlo: Reichenbacher Straße 117, 08056 Zwickau/Germany

1.3.2 První distributor v ČR:

Jméno nebo obchodní jméno: Bitrak s.r.o. Chomutov
Místo podnikání nebo sídlo: Spořická 5731, 403 01 Chomutov, ČR
Identifikační číslo (IČO): 25001001
Telefon: 474 686 534
Fax: 474 686 534
Zpracovatel bezpečnostního listu: Ing. Lucie Fábelová fabelova@loganplus.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Výstražné symboly: žádné

2.2 Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí: odpadá

2.3 Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU a firemním údajům.

3. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika výrobku: Aniontová živičná emulze polymerně modifikovaná bez obsahu rozpouštědel.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah v %	Číslo ES:	Číslo CAS:	Symbol:	R-věty:

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné složky v relevantních množstvích.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bornit® - Grundbit

Datum vyhotovení ČR: 10. 08. 2009
Datum poslední revize v ČR: 10. 08. 2009 – 1. vydání

Datum poslední revize originálu: 27. 04. 2009

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Odstranit produktem kontaminovaný oděv.

- 4.1 **Při nadýchání:** Zpravidla nejsou nutná žádná mimořádná opatření.
- 4.2 **Při styku s kůží:** Očistit vodou a vhodným mycím prostředkem.
- 4.3 **Při zasažení očí:** Důkladně vypláchněte oči pod tekoucí vodou a ihned konzultujte s lékařem.
- 4.4 **Při požití:** Nevyvolávejte zvracení, ihned konzultujte s lékařem.

5. Pokyny pro hašení požáru

- 5.1 **Vhodná hasiva:** pěna, hasící prášek, CO₂
- 5.2 **Nevhodná hasiva:** přímý proud vody
- 5.3 **Zvláštní nebezpečí:** žádná.
- 5.4 **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 5.5 **Další údaje:** nejsou uvedeny.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 6.2 **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit vypouštění kapaliny do kanalizace, vodních systémů, půdy a do nízko položených prostor.
- 6.3 **Doporučené čisticí metody a zneškodnění:** Pokud je to možné bez vlastního ohrožení, zastavte únik. Přehradte suchým pískem nebo zeminou a seberte savým sorbentem.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 **Zacházení**
 - 7.1.1 **Pokyny pro bezpečné zacházení:** Nádoby musí být dobře uzavřeny.
 - 7.1.2 **Preventivní opatření pro ochranu před požárem a výbuchem:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 **Skladování**
 - 7.2.1 **Specifické požadavky na skladovací prostory:** Neskladovat v blízkosti potravin. Skladovat v pevně uzavřených obalech. Chránit před působením přímého slunečního záření a před mrazem. Skladovací teplota: 5 – 25 °C.
 - 7.2.2 **Pokyny ke společnému skladování:** Nejsou potřebné.
- 7.3 **Specifické použití:** Není k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 **Limitní hodnoty expozice:**

Výrobek neobsahuje nebezpečné složky ve významných množstvích.
- 8.2 **Omezování expozice:**
 - 8.2.1 **Technická opatření:** Žádné další informace. Viz bod 7.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bornit® - Grundbit

Datum vyhotovení ČR: 10. 08. 2009

Datum poslední revize originálu: 27. 04. 2009

Datum poslední revize v ČR: 10. 08. 2009 – 1. vydání

8.2.2 Osobní ochranné pomůcky:

8.2.2.1 Ochrana dýchacích cest: Za obvyklých podmínek není nutná.

8.2.2.2 Ochrana očí: Používat ochranné brýle s boční ochranou.

8.2.2.3 Ochrana rukou: Rukavice z pevného materiálu (odolné chemikáliím).

8.2.2.4 Ochrana celého těla: Používat vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit vypouštění výrobku do kanalizace, vodních systémů, půdy a do nízko položených prostor.

8.3 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Neskladovat v blízkosti potravin. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby je nutno si umýt ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

- 9.1.1 Skupenství (při 20°C):** kapalné
9.1.2 Barva: tmavě hnědá
9.1.3 Zápach (vůně): slabý

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

- 9.2.1 Hodnota pH (při 20 °C a koncentraci v %):** 11 – 12
9.2.2 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): cca 0
9.2.3 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100
9.2.4 Bod vzplanutí (°C): nestanoveno
9.2.5 Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): produkt není samozápalný
9.2.6 Riziko výbuchu: produkt není výbušný
9.2.7 Oxidační vlastnosti: -
9.2.8 Tenze par (při 20°C): jako voda
9.2.9 Hustota par (vzduch = 1): -
9.2.10 Hustota při 20 °C (g/cm³): 1,00
9.2.11 Rozpustnost/mísitelnost:
ve vodě (při 20 °C): mísitelný
9.2.12 Viskozita, při 20°C: neuvedeno
9.2.13 Obsah rozpouštědel:
- organická rozpouštědla: žádná

9.3 Další údaje: neuvedeny

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Při použití pro daný účel nedochází k rozkladu.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: žádné

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při použití pro daný účel žádné.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bornit® - Grundbit

Datum vyhotovení ČR: 10. 08. 2009
Datum poslední revize v ČR: 10. 08. 2009 – 1. vydání

Datum poslední revize originálu: 27. 04. 2009

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita:

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné složky ve významných množstvích.

11.2 Primární dráždivost:

11.2.1 Na pokožce: žádný dráždivý účinek

11.2.2 Na oku: žádný dráždivý účinek

11.2.3 Senzibilizace: není znám senzibilizující účinek

11.3 Další toxikologické informace: Výrobek nevykazuje na základě výpočtové metody všeobecné směrnice EU o klasifikaci v posledním platném znění žádná rizika.

11.4 Další údaje: Nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Mobilita: Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT: Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Třída ohrožení vod 1 (podle VwVwS). Zamezte úniku do spodních vod, povrchových vod a kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku: Povinně neklasifikované látky (chemikálie) ve formě odpadu nejsou zpravidla nebezpečné odpady, musí však být zneškodněny odpovídajícím způsobem. Je nutné zvolit vhodný způsob zneškodnění a autorizovanou firmu pro odstraňování odpadů.

13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Zneškodnění podle místních úředních předpisů.

13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

Odpadní látka: kód odpadu: 08 04 10 (Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09)

13.4 Předpisy pro nakládání s odpady:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

Směrnice EU o odpadech a nebezpečných odpadech 75/442/EHS a 91/689/EHS.

14. Informace pro přepravu

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída: -

Obalová skupina: -

Bezpečnostní značka: -

Klasifikační kód: -

Číslo UN: -

Název a popis: -

14.2 Námořní přeprava (IMDG)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Bornit® - Grundbit

Datum vyhotovení ČR: 10. 08. 2009

Datum poslední revize originálu: 27. 04. 2009

Datum poslední revize v ČR: 10. 08. 2009 – 1. vydání

Před započatím práce čtěte také technickou kartu. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Tato společnost nenesе žádnou zodpovědnost za škody vzniklé při nakládání či kontaktem s výše uvedenou látkou.