

BEZPEČNOSTNÍ LIST /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: BIRKOSIT®	Strana 1 (celkem 4)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 13
Datum revize: 16.01.2012	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 *Obchodní název přípravku:* **BIRKOSIT**
- 1.2 *Použití přípravku:* těsnící tmel s vysokou tepelnou odolností
- 1.3 *Identifikace výrobce:* Obchodní jméno: **A. I. Schulze**
Chemotechnische Fabrik e. K.
Sídlo: D-45481 MÜLHEIM
Zastoupen v ČR firmou: NOVATO spol. s r. o.

Prodejce:

Obchodní jméno: **NOVATO spol. s r. o.**

Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6

IČ: 62910370 DIČ: CZ62910370

tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198

www.novato.cz, petr.johanides@novato.cz

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Obchodní jméno: ENVISAN-GEM, a.s.

Sídlo: Radiová 7, 102 31 Praha 10

tel.: 296 792 224 mail: envisan@grbox.cz

- 1.4 *Telefonní číslo pro naléhavé situace:* **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2. Identifikace rizik

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Pro tento přípravek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Podle zákona č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ES 1907/2006 není tento přípravek klasifikován jako nebezpečný.

Dodržujte omezující podmínky podle přílohy XVII Směrnice ES 1907/2006.

Výstražné symboly ani R-věty a S-věty nejsou.

Zabraňte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru.

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 *Složení*

3.2 *Nebezpečné látky obsažené v přípravku klasifikovaném jako nebezpečný*

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Neobsahuje nebezpečné látky

3.3 *Nebezpečné látky obsažené v přípravku, který není klasifikován jako nebezpečný*

Neobsahuje nebezpečné látky

3.4 *Klasifikace nebezpečných složek přípravku*

Neobsahuje nebezpečné složky

Úplné znění R a S vět: nejsou

3.5 *Název a registrační číslo* viz bod 1.1 tohoto bezpečnostního listu

3.6 *Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 1999/45/ES*

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Opusťte prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu, přemístěte postiženého z kontaminovaného prostředí, udržujte v klidu. Trvá-li podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omyjte vodou, mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vypláchněte

BEZPEČNOSTNÍ LIST /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: BIRKOSIT®	Strana 2 (celkem 4)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 13
Datum revize: 16.01.2012	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

velkým množstvím čisté vody, vyhledejte lékařské ošetření.
Při požití: Vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici studené vody, vyhledejte lékaře.
Další údaje: Nejsou

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: pěna, voda, vodní mlha, víceúčelové prášky, CO₂
Nevhodná hasiva: neuvedena
Zvláštní nebezpečí: při hoření se mohou uvolňovat CO_x
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: izolační dýchací přístroj v uzavřených prostorech.
Další údaje: není hořlavá látka. Odstraňte nádoby z okolí požáru, chlaďte proudem vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Nevdechujte přípravek, pracujte jen v dobře větratelných prostorech. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte ochranný oděv, rukavice a brýle
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zachyťte unikající přípravek, zabraňte průniku do kanalizace, podzemních vod a půdy.
 V případě významné kontaminace uveďte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
Doporučené metody čištění a zneškodnění: Sorbent pro kapaliny – písek, piliny; odstraňte jako nebezpečný odpad, povrch omyjte vodou
Další údaje: V případě velkého úniku látky monitorujte koncentrace NPK resp. TLV.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 *Zacházení:* chraňte před teplem a ohněm, používejte ochranný oděv, rukavice a brýle, manipulujte s přípravkem jen v dobře větratelných prostorech.
 Při manipulaci s přípravkem nejste, nepijte, nekuřte. Postupujte podle instrukcí v návodu k použití.
 7.2 *Skladování:* skladujte mimo dosah dětí, potravin, nápojů a krmiv v suchých, dobře větratelných skladech v těsně uzavřeném v originálním balení.
 7.3 *Specifické použití:* není

8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

- 8.1 *Limity hodnoty expozice:* nestanoveno
 8.2 *Omezování expozice:* zajistěte větrání a odsávání
 8.2.1 *Omezování expozice pracovníků:* dodržujte zásady hygieny pro práci s chemikáliemi
 - *Ochrana dýchacích orgánů:* v případě nedostatečného větrání a při překročení mezních limitů používejte masku s filtrem pro organické výpary typ A.
 - *Ochrana očí:* ochranné brýle
 - *Ochrana rukou:* ochranné rukavice – materiál Nitril 0,1 mm, doba průniku 480 min.
 - *Ochrana kůže:* ochranný oděv
 8.2.2 *Omezování expozice životního prostředí* při dodržení podmínek manipulace není nutné

9. Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

- 9.1 *Obecné informace*
 Skupenství (20°C): hustá pasta
 Barva: červená
 Zápach: po surovinách
 9.2 *Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí*
 Hodnota pH: neurčena
 Teplota tání: neurčena
 Teplota vzplanutí: > 260 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST /v souladu s příl. II nařízení ES 1907/2006/	
Název výrobku: BIRKOSIT®	Strana 4 (celkem 4)
Datum vydání: 22. 10. 2003	Verze: 13
Datum revize: 16.01.2012	Zpracoval: ENVISAN-GEM, a.s.

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů.

Právní předpisy Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
odpovídající prováděcí předpisy

14. Informace pro přepravu

Preventivní opatření pro přepravu Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.
Dodržujte předepsaná označení pro náklad.

14.1 Klasifikace UN

14.2 Pozemní přeprava – ADR/ RID

nepodléhá ADR

Vnitrozemská vodní přeprava – ADN/ ADNR

neurčeno

Námořní přeprava – IMDG

neurčeno

Letecká přeprava – ICAO

neurčeno

15. Informace o předpisech

Pro tento přípravek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Podle zákona č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ES 1907/2006 není tento přípravek klasifikován jako nebezpečný.

Dodržujte omezující podmínky podle přílohy XVII Směrnice ES 1907/2006.

Výstražné symboly ani R-věty a S-věty nejsou.

Zabraňte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru.

Národní právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek, uvedené předpisy ES se taktéž vztahují k přípravku

Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (GHS)

16. Další informace

Seznam R- a S- vět obsažených v bezpečnostním listu: nejsou

Pokyny pro školení: §103 až §104 Zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zdroje nejdůležitějších informací Údaje výrobce. Toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání změna bezpečnostního listu zahrnuje aktualizaci právních předpisů uváděných v bezpečnostním listě, zpřesnění toxikologických informací

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.