



KLOFÁČ, spol. s r.o., Dolní 680, 588 32 Brtnice
tel.: 567 216 369, mobil: 603 274 778, fax: 567 216 369
e-mail: klofac@volny.cz, <http://www.klofac-brtnice.cz>



VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA č. 100/2001 Sb.
O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

VYPRACOVAL:

**ALEF BRNO** spol. s r.o.
Černoplní 10
613 00 BRNO
IČO: 469 81 594
TEL.FAX: 541249171

DATUM:

ZÁŘÍ 2003

VÝTISK:

ZAK.ČÍSLO:

03-0-07

**ZÁMĚR : VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV
BOŘITOV**

INVESTOR: KLOFÁČ, spol. s r.o.
Dolní 680
588 32 Brtnice

Místo stavby: Bořitov

Kraj: Jihomoravský

Druh dokumentu: OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA č.100/2001 Sb.
O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
(podle přílohy č.3 uvedeného zákona)

Zakázka č.: 03-0-07

Datum: září 2003

Zpracoval: ALEF BRNO, spol. s r.o.
projektová kancelář pro průmyslové
a vodohospodářské stavby
Černoplní 10
613 00 BRNO
IČO: 469 81 594
tel/fax: 541249171
e-mail: novotny@alefbrno.cz

Výtisk č.:

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Obsah oznámení:

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

II. Údaje o vstupech

III. Údaje o výstupech

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE – VÝKRESY

F1. Přehledná situace stavby M 1:25000

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

H. PŘÍLOHA

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- | | |
|---|--|
| 1. Obchodní firma: | KLOFÁČ, spol. s r.o. |
| 2. IČ: | 499 69 366 |
| 3. Sídlo: | Dolní 680
588 32 Brtnice |
| 4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon
oprávněného zástupce: | Ing. Petr Klofáč
jednatel
Dolní 680
58832 Brtnice
tel/fax 567 216 369
mobil 603 274 778 |

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Název záměru: | VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV |
| 2. Kapacita (rozsah) záměru: | výroba 250t/rok |
| 3. Umístění záměru: | Jihomoravský kraj
obec Bořitov
k. ú. Bořitov |

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o výrobu hnojiv malého rozsahu, která bude umístěna ve stávající budově ve stávajícím areálu pro zemědělskou činnost - v rekonstruované budově pěstírny žampionů. Uvedený areál a objekt se nachází v západní části katastru obce Bořitov a je v územním plánu řešen na výkrese B1 – širší územní vztahy. Lokalita je určena v návrhu pro rekreační využití s tím, že předpokládá zachování provozu v objektu žampionárny -viz vyjádření příslušného stavebního úřadu při obecním úřadu Černá Hora (kopie dopisu zn. SÚ 1841/2003/T ze dne 7.8.2003 uvedena v příloze). Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí:

Investor fy. KLOFÁČ spol. s r.o. se rozhodla zahájit výrobu listových hnojiv v kapacitě 250 t/rok v lokalitě u města Černé Hory v Jihomoravském kraji. Zde v katastru obce Bořitov se nachází v prostoru zrušené cihelny menší areál ve vlastnictví místního zemědělského družstva se stávající budovou, která byla vybudována v letech 1968 – 1972 jako objekt pro pěstování žampionů. Po dohodě s představiteli zemědělského družstva v Bořitově bude stávající objekt žampionárny odkoupen a přejde do vlastnictví fy. KLOFÁČ spol. s r.o. V této lokalitě v rámci svého podnikatelského záměru hodlá fy. KLOFÁČ spol. s r.o část stávajícího objektu rekonstruovat a do rekonstruované části budovy umístit výrobu listových hnojiv. Velikost stávajícího výrobního areálu včetně zpevněných ploch a komunikací je zhruba 160 m x 70 m. Půdorysný rozměr stávající jednopodlažní budovy žampionárny je 81,5 m x 27,7 m, výška stropu je 4,22 m a výška budovy v hřebeni sedlové střechy je asi 7,9 m. Východní část budovy určená k rekonstrukci má rozměry pouze 43,95 m x 27,70 m.

Svůj záměr fy. KLOFÁČ spol. s r.o oznámila Obecnímu úřadu v Bořitově, který na základě projednání v obecní radě dne 23.6.2003 vydal dne 1.7.2003 souhlasné stanovisko s umístěním výroby listových hnojiv v dané lokalitě (viz dopis Obecního úřadu v Bořitově zn. 333/2003 ze dne 1.7.2003, jehož kopie je uvedena v příloze). Žádné další varianty pro umístění výroby listových hnojiv nebyly zvažovány.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Výroba listových hnojiv, která bude umístěna do rekonstruované části budovy, sloužící původně jako žampionárna, je jednoduchá a ekologicky zcela nezávadná výroba a zahrnuje výrobu různých typů listového hnojiva a plnění do expedičních obalů.

Popis rekonstrukce části stávající budovy

Výroba listových hnojiv bude umístěna do východní části stávající budovy pro pěstování žampionů, která má rozměr 43,95 m x 27,70 m a musí být rekonstruována následujícím způsobem:

- v krajní kóji bude na úrovni + 3,0 m vybudován mezistrop pro umístění technologického zařízení; rozměr takto vytvořeného 2. NP bude 5,45 m x 20,32m
- nad nově vybudovaným 2. NP v krajní kóji bude upraven a posunut ocelový střešní vazník a střecha tak, aby mohla být dodržena požadovaná světlá výška prostoru ve 2. NP při zachování stávající celkové výšky budovy
- bude doplněna tepelná izolace pro střechu a obvodové zdivo nově vybudovaného 2. NP

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

- bude vytvořena podzemní betonová záchytná jímka rozměru 2 m x 1 m x 1 m a vytvořena nová podlaha v krajní kóji 1.NP; plocha této části výroby je 5,12 m x 24,07 m
- ve zbývajících kójích o rozměru cca 26,5 m x 27,7 m bude rekonstruována betonová podlaha
- budou vyměněny vstupní dveře z chodby do bývalých pěstebních kójí – nyní do skladovacích a výrobních prostor; celkový počet vyměněných dveří je 6 kusů
- budou osazena nová okna ve stávající štítové stěně budovy pro zajištění denního osvětlení ve výrobních prostorech 1. NP i 2. NP v celkovém počtu 12 ks oken
- budou osazena nová vrata pro zajištění optimální manipulace se surovinami a hotovými výrobky mezi skladovacími prostory a výrobnou, celkový počet nových vrat je 6 kusů
- bude rekonstruováno stávající sociální zařízení pěstírny žampionů v počtu 3 WC a úklidová místnost
- bude rekonstruována stavební elektroinstalace a osvětlení pro potřeby nové výroby

Popis technologického řešení záměru

Technologie výroby listových hnojiv spočívá v homogenizaci jednotlivých složek hnojiva mícháním za současného přidávání smáčedla a je založena na fyzikálních pochodech, nikoliv na chemických reakcích a nejedná se proto o chemickou výrobu. Vedlejší produkty nejsou. Odpady jsou jen vodné roztoky dávkovaných surovin nebo výrobku, které vzniknou oplachem podlahy prováděné po manipulaci se surovinami nebo výrobkem.

Vlastní výroba je založena na mísení vstupních komponentů ve vodě v určitých poměrech podle typu požadovaného konečného produktu. Výroba používá míchané duplikátorové nádoby, tavicí box pro látky vysoce viskózní a dále pak váhy a manipulační prostředky.

Zařízení budou situována do rekonstruované části 1. NP a do nově vybudovaného 2.NP. Míchané aparáty o celkovém počtu 6 kusů – 2 kusy o objemu 1000 litrů, 4 kusy o objemu 500 litrů, tavicí box o rozměru cca 1,5 m x 1,5 m x 1,5 m pro 1 – 2 sudy, odměrka a váhy (rozměr 0,8 m x 0,8 m, váživost 100 kg) budou umístěny v nově vybudovaném 2. NP o půdorysném rozměru 5,45 m x 20,32 m; v rekonstruované části 1. NP o půdorysném rozměru 5,12 m x 24,07 m bude umístěna adjustace s elektronickými váhami a vznikne zde i prostor pro manipulaci se surovinami a výrobky. Zbývajících část rekonstruovaného 1. NP o rozměru cca 26,5 m x 27,7 m bude sloužit jako skladovací prostory pro obaly, suroviny nebo hotové výrobky. Toto uspořádání odpovídá postupu výroby a toku materiálu a surovin. Do prostoru výroby budou na paletách navedeny příslušné suroviny na denní výrobu pro daný typ hnojiva, do zvoleného míchaného aparátu se předloží voda a za míchání budou nadávkovány přísady. Aparát bude zahříván a po homogenizaci a ochlazení bude výrobek stáčen v 1.NP přes filtr a váhu do expedičních obalů. Obaly budou po naplnění převezeny do expedičního skladu, odkud budou výrobky expedovány odběratelům.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Jako surovina budou používány tyto chemické látky – hydroxid hořečnatý, močovina, síra, molybden amonný, chlorid vápenatý, síran hořečnatý, síran draselný, borax a Slovasol. Celková spotřeba chemických látek jako surovin je cca 79 t/rok. Celková kapacita výroby listových hnojiv je max. 250t/rok.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

Předpokládané zahájení realizace záměru	listopad 2003
Předpokládané dokončení realizace záměru	leden 2004

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

1. Obec Bořitov (581 364)
2. Jihomoravský kraj

II. Údaje o vstupech

1. Zábor půdy

Při rekonstrukci stavby i při umístění výroby listových hnojiv nedojde k záboru zemědělského ani lesního půdního fondu a nebude nutno kácet žádnou narostlou zeleň. Rekonstrukce bude provedena pouze ve stávající budově, která je umístěna na parcelách 1759/2, 1761/1 a 1764/2, druh pozemku zastavěná plocha v k. ú. Bořitov.

2. Odběr a spotřeba vody

Zdrojem vody pro stávající žampionárnu je kopaná studna, která byla dostatečně vydatná pro pěstování žampionů a předpokládáme, že postačí i pro nový provoz. Investor zajistí provedení rozboru vody, kterým se zjistí, zda je vodu ze studny možno používat, nebo bude nutno ji před použitím upravovat.

Voda bude používána pro několik účelů:

Voda technologická - předpokládá se využití vody ze studny, 20 m³/den

Voda chladicí - lze použít vodu studniční, množství 15,6 m³/den, pokud nebude zdroj dostatečně vydatný, je možné tuto spotřebu poněkud snížit využitím cirkulace vody a jejím chlazením ve stávající nádrži.

Voda pro zaměstnance- uvažujeme zaměstnance výroby listových hnojiv a další nájemníky v objektu – 1,52 m³/den, voda pro sociální zařízení. Pro přímou spotřebu (pití, umývání nádobí) se bude používat balená pitná voda.

Voda oplachová – studniční voda, množství 95 m³/rok - nutno zachytit do jímky
 Horká voda pro ohřev – bude cirkulovat, pro celkovou bilanci je bezvýznamná

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Při trojsměnném provozu je průměrná denní potřeba vody:
 $(20+15,6+1,52) \times 1000/24/3600 = 0,429 \text{ l/s}$

3. Surovinové a energetické zdroje

Suroviny

Jako suroviny pro výrobu listových hnojiv jsou používány následující chemické látky:

Hydroxid hořečnatý
 Slovasol S
 Tetraboritan sodný
 Močovina
 Síran draselný
 Síran hořečnatý
 Chlorid vápenatý bezvodý
 Uhličitan draselný
 Kyselina citronová
 Síran měďnatý
 2-aminoethanol
 Kyselina boritá
 Hydroxid draselný
 Chelaton 3 C
 Molybdenan amonný
 Síra mletá neolej.
 NP roztok (NP 8-24)
 Uhličitan měďnatý
 Oxid zinečnatý

Tyto suroviny budou nakupovány a přiváženy přímo od výrobců či distributorů a v menším přiměřeném množství skladovány ve skladu surovin. Celková roční spotřeba těchto surovin je dohromady zhruba 79 t/rok.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Zásobení elektrickou energií

Zabezpečení elektrické energie pro výrobu bude stávající přípojkou se stávajícího rozvaděče při následujícím předběžném odhadu spotřeby:

Technologické zařízení

- instalovaný výkon $P_i = 23,25 \text{ kW}$
- současný výkon $P_p = 11,00 \text{ kW}$
- roční spotřeba při třisměnném provozu $A = 66,5 \text{ MWh/r}$

Osvětlení:

- instalovaný výkon $P_i = 8,5 \text{ kW}$
- současný výkon $P_p = 5,1 \text{ kW}$
- roční spotřeba při třisměnném provozu $A = 30 \text{ MWh/r}$

Celková roční spotřeba se předpokládá $A = 96,5 \text{ MWh/rok}$

Zásobení plynem

Areál je napojen na stl plynovod. Regulátor je umístěn na obvodové stěně budovy, plyn slouží především k vytápění objektu. Středotlaká přípojka plynu plně postačuje i pro budoucí provoz.

III. Údaje o výstupech

Množství a druh emisí

Stavba není zdrojem žádných škodlivých vlivů, které by představovaly navýšení stávající zátěže území z hlediska znečišťování ovzduší a hluku.

Výroba produkuje pouze kapalné odpadní látky. Jedná se o oplachové vody, úkapy a zbytky po promývání.

Odpadní voda

Dešťové vody – budou odváděny ze střech a vozovek stávajícím způsobem přímo do potoka v blízkosti areálu

Voda oplachová – bude podchycena v jímce a odvážena k likvidaci, tj. 1-2x za rok bude záchytná jímka vyvezena a zředěný obsah aplikován na pole.

Voda splašková – splaškové vody ze žampionárny a vedlejší stávající budovy jsou společně čištěny v biodiskové ČOV typu DČB 20, která byla kolaudována v roce 1986.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Kategorizace a množství odpadů

Realizací záměru výroby listových hnojiv dojde k vytvoření následujících pevných odpadů (kategorizace dle vyhlášky č. 381/2001 Sb.)

- odpady při provádění stavebních úprav ve stávající budově žampionárny; předpokládají se tyto pevné stavební a demoliční odpady určené k recyklaci

<u>odpad č.</u>	<u>popis</u>	<u>max. množství</u>
17 0101	beton	40 m ³
17 0102	cihly	32 m ³
17 0103	tašky a keramické výrobky	2 m ³
17 0405	železo a ocel	2,0 t

a tyto pevné stavební a demoliční odpady určené na skládku

<u>odpad č.</u>	<u>popis</u>	<u>max. množství</u>
17 0107	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	5 m ³
17 0504	zemina a kamení	70 m ³

- odpady při výrobě obsahují pouze upotřebené obaly od surovin; tyto obaly v max. množství cca 9 t/rok budou shromažďovány ve výrobě v kontejneru a odváženy a likvidovány na základě smlouvy specializovanou firmou EKO-KOM.

<u>odpad č.</u>	<u>popis</u>	<u>max. množství</u>
15 0101	papírové a lepenkové obaly	1 t/rok
15 0102	plastové obaly	2 t/rok
15 0106	směsné obaly	2 t/rok
15 0110*	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	4 t/rok

Riziko havárií

Výroba listových hnojiv představuje jednoduchý technicky i technologicky nenáročný proces s minimálním rizikem havárie. Případná havárie vzhledem k malému rozsahu výroby ovlivní pouze část vnitřního prostoru budovy a nebude mít žádný dopad ani do vlastního výrobního areálu ani do okolí.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:

Jedná se o nevelkou výrobu vestavěnou do východní části stávajícího neudržovaného jednopodlažního objektu pěstírny žampionů v Bořitově. Stávající objekt o půdorysném rozměru 81,5 m x 27,7 m bude ve východní části na půdorysné ploše 43,95 m x 27,7 m rekonstruován a upraven pro účely nové výroby. Architektonické řešení respektuje původní vzhled objektu a technologii nové výroby.

Objekt pěstírny žampionů se nachází v menším areálu zemědělského družstva v Bořitově u Černé Hory. Areál vznikl na místě zrušené původní cihelny zhruba před 40 lety. V areálu jsou převážně zemědělské objekty a zpevněné komunikace. Objekt nezasahují žádná ochranná pásma ani stavbou nevzniknou nová.

Uvedený zemědělský areál a objekt pěstírny žampionů se nachází v západní části katastru obce Bořítov a je v územním plánu řešen na výkrese B1- širší územní vztahy. Lokalita je určena v návrhu pro rekreační využití s tím, že předpokládá zachování provozu v objektu pěstírny žampionů.

V blízkosti areálu se nacházejí tři významné krajinné prvky ze zákona, a to:

1. potok Býkovka při jihovýchodní straně areálu
2. rybník Oborský jižně od areálu, ale nad tímto areálem
3. lesní segment nad areálem severozápadním směrem

Potok Býkovka je součástí návrhu lokálního systému ÚSES jako biokoridor místního významu navržený, v současné době pouze částečně funkční.

Rybník Oborský je vymezen jako biocentrum místního významu, existující a funkční.

Lesní segment není součástí skladebných prvků ÚSES, jedná se o kulturní lesní porost ve správě Lesů ČR.

V zemědělském areálu se nachází ještě další vodní plocha, „rybník“ Hliník, který vznikl jako následek těžby cihlářské hlíny a v současné době slouží jako recipient melioračních soustav ploch nad zemědělským areálem, polní trať „U dálnice“ a zároveň jako rybochovné zařízení. Vodní plocha není součástí skladebných prvků ÚSES ani není registrována jako VKP ve smyslu ust. § 6 zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

V blízkosti zemědělského areálu se nachází maloplošné zvláště chráněné území PP Čtvrťky za Bořím, a to cca 1 km severozápadním směrem.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.

Nepředpokládá se významné ovlivnění žádných složek životního prostředí v dotčeném území.

Výše uvedené významnější segmenty krajiny (potok Býkovka, rybník Oborský, les nad areálem a PP Čtvrtky za Bořím) nebudou realizací záměru přímo dotčeny ani jakkoliv ovlivněny.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti):

Stavba ani výroba listových hnojiv není zdrojem žádných škodlivých vlivů, které by představovaly navýšení stávající zátěže území z hlediska znečišťování ovzduší a hluku. Výroba produkuje pouze bezvýznamné kapalné odpadní látky- jedná se o oplachové vody, úkapy a zbytky po promývání v množství cca 1500 kg/rok, které budou zachycovány v záchytné jímce a odváženy k likvidaci, tj. 1-2 x za rok bude záchytná jímka vyvezena a zředěný obsah aplikován na pole.

Pevné odpady při vlastní výrobě nevznikají, pouze prázdné obaly od nakupovaných surovin. Tyto obaly budou shromažďovány a v množství max. 9 t/rok budou na základě smlouvy odváženy a likvidovány specializovanou firmou EKO-KOM.

Během provádění stavebních úprav a rekonstrukce budovy se předpokládá vznik běžných stavebních a demoličních odpadů (beton, zemina, kovy, cihly, obaly atp.) skupin 15 a 17 dle kategorizace ve smyslu vyhlášky č. 381/2001 Sb., v množství max. 190 m³.

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a související vyhláškou č. 383/2001 Sb.

Vliv dopravy při realizaci záměru je v uvažované lokalitě minimální, protože umístění výroby je mimo obytnou zástavbu a intenzita nákladní dopravy při převozu surovin, obalů a hotových výrobků se předpokládá v počtu max. 20 automobilů/ měsíc a pouze v denní době. Provoz nákladní dopravy v noční době se nepředpokládá.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:

Výroba listových hnojiv bude umístěna do stávající rekonstruované budovy ve stávajícím výrobním areálu zemědělského družstva Bořitov u Černé Hory. Nepředpokládá se významné ovlivnění žádných složek životního prostředí v dotčeném území.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Rovněž dopady na obyvatele způsobené stavební činností se vzhledem k malému rozsahu stavebních prací a k umístění stavby mimo obytnou zástavbu nepředpokládají.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice se nepředpokládají.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Nepříznivé vlivy záměru výroby 250 t listových hnojiv za rok na obyvatelstvo a životní prostředí jsou naprosto minimální a není nutno přijímat žádná zvláštní opatření.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při specifikaci vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí jsou využity poznatky a několikaleté zkušenosti, získané z existujícího provozu stejné výroby listových hnojiv ve firmě SYNTHON, spol. s r.o. v Blansku v Jihomoravském kraji. Z tohoto důvodu jsou nedostatky a neurčitosti ve znalostech při specifikaci vlivů záměru minimální.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Pro řešení záměru stavby nebyly zpracovány žádné další varianty.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:

Pro orientaci v umístění záměru byl vypracován situační výkres

F.1 PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY M 1:25 000

který udává polohu záměru a je zařazen na konci kapitoly F.

2. Další podstatné informace oznamovatele:

Uvádíme bezpečnostní listy následujících listových hnojiv, s jejichž výrobou se v předpokládaném záměru uvažuje:

FUMAG – DUSÍK – MĚĎ
 KLOMAG – SÍRA – DUSÍK – BOR
 LAMAG – VÁPŇÍK
 SULFIKA SÍRA – DUSÍK - FOSFOR

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
	BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU FUMAG-DUSÍK-MĚŘ	Výtisk č:
BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 8.10.2002 Datum revize:	Kód dokumentu: BL.CZ03.0067.01	
Název výrobku: FUMAG DUSÍK-MĚŘ		
1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce 1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku: FUMAG-DUSÍK-MĚŘ 1.2 Číslo CAS: Neuvádí se, jedná se o směs Číslo ES (EINECS): Neuvádí se, jedná se o směs Další názvy látky: Neuvádí se 1.3 Identifikace výrobce/dovozce: Jméno nebo obchodní jméno: KLOFÁČ s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Dolní 680, 588 32 Brtnice Identifikační číslo: Telefon: Telefon: Fax: Nouzové telefonní číslo: TIS, Na Bojišti 1, tel. (nepřetržitě) 224919293, 224915402		
2. Informace o složení látky nebo přípravku Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Chemický název: Složka A. Anorganická sloučenina mědi. Obsah v %: < 20% Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): : neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý , Xn zdraví škodlivý R-věta: R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 22: Zdraví škodlivý při požití S-věta: S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodu a vyhledejte lékařskou pomoc S 36: Používejte vhodný ochranný oděv Chemický název: Složka B. Anorganická sloučenina hořčíku. Obsah v %: <20% Číslo CAS: Neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): Neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
<p>S 36: Používejte vhodný ochranný odě Chemický název: Složka C. Organická kyselina. Obsah v %: <2% Číslo CAS: Neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): Neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: C Žíravý, Xn zdraví škodlivý R 36: Dráždí oči S 24/25: Zamezte styku s kůží a s očima</p> <p>Chemický název: Složka D. Organická povrchově aktivní látka. Obsah v %: <2% Číslo CAS: Neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): Neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: N vysoce toxický pro vodní organismy, Xi dráždivý R 36/38: Dráždí oči a kůži R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 37/39: Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>Celkové údaje o nebezpečnosti přípravku jsou uvedeny v kapitole 15.</p>		
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: dráždí sliznici a pokožku, možnost nevratných účinků Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nejsou známa Možné nesprávné použití látky/přípravku: jiné použití než je doporučeno Další údaje: nejsou</p>		
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: při práci je třeba dodržovat základní hygienické návyky 4.2 Při nadýchání: přesunout na čerstvý vzduch 4.3 Při styku s kůží: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv 4.4 Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a informovat lékaře o povaze přípravku 4.5 Při požití: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře 4.6 Další údaje: ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc</p>		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
5. Opatření pro hasební zásah Přípravek FUMAG N-Cu není hořlavinou (jde o vodnou suspenzi nehořlavých látek) 5.1 Vhodná hasiva: tříštěný vodní proud, vodní mlha, pěna 5.2 Nevhodná hasiva: nejsou známa 5.3 Zvláštní nebezpečí: možnost vzniku toxického amoniaku při vyšších teplotách 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: plynová maska s filtrem nebo izolační dýchací přístroj 5.5 Další údaje: nejsou		
6. Opatření v případě náhodného úniku 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zamezit kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, při práci nejíst, nepít, nekouřit, používat ochranné rukavice, po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezit úniku koncentrátu do povrchových a podpovrchových vod. 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: zbytky látky se předají k odborné likvidaci, zbylé potřísněné místo se důkladně umyje a spláchne proudem vody do chemické kanalizace. Obaly se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci. 6.4 Další údaje: nejsou		
7. Pokyny pro zacházení a skladování 7.1 Pokyny pro zacházení: zamezit kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, při práci nejíst, nepít, nekouřit, používat ochranné rukavice, po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, dopravuje se odděleně od potravin a krmiv, zajistit obalové jednotky proti rozbití 7.2 Pokyny pro skladování: hnojivo se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech při teplotě 8 – 30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.		
8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1 Technické opatření: dodržovat zásady bezpečnosti práce 8.2 Kontrolní parametry: nejsou 8.3 Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích orgánů: ochranné prostředky dýchacích orgánů Ochrana očí: brýle nebo ochranný štít Ochrana rukou: gumové nebo kožené rukavice Ochrana kůže: pracovní ochranný oděv s protiprašnou impregnací, gumové boty Další údaje: nejsou		
9. Fyzikální a chemické vlastnosti Skupenství (při 20 °C): tekutá suspenze Barva: světle modrá Zápach (vůně): bez zápachu Hodnota pH (při °C): >7 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): údaje nejsou k dispozici Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): údaje nejsou k dispozici Bod vzplanutí (°C): údaje nejsou k dispozici		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
	BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU KLOMAG-SÍRA-DUSÍK-BOR	Verze: B Výtisk č:
BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 3.8..2001		
Datum revize:		
Název výrobku: KLOMAG-SÍRA-DUSÍK-BOR		
1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce 1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku: KLOMAG-SÍRA-DUSÍK-BOR Číslo CAS: Neuvádí se, jedná se o směs. Číslo ES (EINECS): Neuvádí se, jedná se o směs. Další názvy látky: Neuvádí se. 1.2 Identifikace výrobce/dovozce: Jméno nebo obchodní jméno: KLOFÁČ s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Dolní 680, 588 32 Brtnice Identifikační číslo: Telefon: Fax: Nouzové telefonní číslo: TIS, Na Bojišti 1, tel. (nepřetržitě) 02/24919293, 02/24915402		
2. Informace o složení látky nebo přípravku Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Přesné složení výrobku se neuvádí, jde o předmět obchodního tajemství. Výrobek obsahuje nebezpečné anorganické látky na bázi boru, síry, dusíku, hořčíku a organický tenzid: Chemický název: Složka A Obsah v %: >20% Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn zdraví škodlivý, Xn zdraví škodlivý R 40: Možné nebezpečí nevratných účinků R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži S 22: Nevdechujte prach S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36: Používejte vhodný ochranný oděv Chemický název: Složka B Obsah v %: <5%		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství
 Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství
 Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn zdraví škodlivý, Xi dráždivý
 R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
 R 62: Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
 R 63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky
 S 22: Nevdechujte prach
 S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
 S 36/ 37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
 S 45: V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

Chemický název: Složka C

Obsah v %: >20%

Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství

Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý

R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36: Používejte vhodný ochranný oděv

Chemický název: Složka D

Obsah v %: >20%

Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství

Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý, F vysoce hořlavý

R 11: Vysoce hořlavý

R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S 16: Uchovávejte mimo zdrojů zapálení-Zákaz kouření

S 23: Nevdechujte páry

S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

Chemický název: Složka E

Obsah v %: <20%

Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství

Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý

R 36/38: Dráždí oči a kůži

S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37/39: Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Celkové hodnocení nebezpečnosti přípravku je uvedeno v kapitole 15.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: dráždí sliznici a pokožku Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: škodlivý pro vodní organismy Možné nesprávné použití látky/přípravku: jiné použití než je doporučeno Další údaje: nejsou		
4. Pokyny pro první pomoc 4.1 Všeobecné pokyny: při práci je třeba dodržovat základní hygienické návyky. 4.2 Při nadýchání: přesunout na čerstvý vzduch. 4.3 Při styku s kůží: omýt teplou vodou a mýdlem 4.4 Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a informovat lékaře o povaze přípravku 4.5 Při požití: vypláchnout ústa vodou, vypít 0,5 lt vlažné vody s 5-10 tabletami medicínálního uhlí (Carbosorb), vyhledat lékařskou pomoc 4.6 Další údaje: nejsou		
5. Opatření pro hasební zásah Přípravek KLOMAG S-N-B není hořlavinou (jde o vodnou suspenzi látek) 5.1 Vhodná hasiva: vodní tříštěný proud, vodní mlha, pěna 5.2 Nevhodná hasiva: nejsou známa 5.3 Zvláštní nebezpečí: při spalování vznik toxických plynů na bázi oxidů síry a čpavku 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: plynová maska s filtrem nebo izolační dýchací přístroj 5.5 Další údaje: nejsou		
6. Opatření v případě náhodného úniku 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zamezit kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, při práci nejíst, nepít, nekouřit, používat ochranné rukavice, po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezit úniku koncentrátu do povrchových a podpovrchových vod. 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: zbytky látky se předají k odborné likvidaci zbylé potřísněné místo se důkladně umyje a spláchne proudem vody 6.4 Další údaje: nejsou		
7. Pokyny pro zacházení a skladování 7.1 Pokyny pro zacházení: zamezit kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, při práci nejíst, nepít, nekouřit, používat ochranné rukavice, po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, dopravuje se odděleně od potravin a krmiv, zajistit obalové jednotky proti rozbití 7.2 Pokyny pro skladování: izolovat od zemní vlhkosti a srážek, chránit před přímým slunečním světlem a chem. výpary, skladovat při teplotě 8 – 30° C.		
8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1 Technické opatření: dodržovat zásady bezpečnosti práce 8.2 Kontrolní parametry: nejsou 8.3 Osobní ochranné prostředky		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	<p style="text-align: center;">KLOFÁČ, spol.s r.o.</p> <p style="text-align: center;">VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV</p> <p style="text-align: center;">Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí</p>	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
Ochrana dýchacích orgánů: ochranné prostředky dýchacích orgánů Ochrana očí: brýle popř. ochranný štít Ochrana rukou: ochranné rukavice Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv a obuv Další údaje: nejsou		
9. Fyzikální a chemické vlastnosti Skupenství (při 20 °C): hustá suspenze Barva: nažloutlá Zápach (vůně): čpavkový zápach Hodnota pH (při °C): >7 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): údaje nejsou k dispozici Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): >100 Bod vzplanutí (°C): údaje nejsou k dispozici Hořlavost: nehořlavá Samozápalnost: údaje nejsou k dispozici Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): nevýbušný dolní mez (% obj.): nevýbušný Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici Tenze par (při °C): odpovídá vodě Hustota (při °C): cca 1,1 Rozpustnost (při °C): - ve vodě částečně rozpustný - v tucích nerozpustný (včetně specifikace oleje): údaje nejsou k dispozici Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici Další údaje: nejsou		
10. Stabilita a reaktivita Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: +8 °C až 30 °C Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: mráz Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou Nebezpečné rozkladné produkty: při spalování mohou vznikat oxidy síry a amoniak Další údaje: nejsou		
11. Toxikologické informace Akutní toxicita - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici Subchronická – chronická toxicita: data nejsou k dispozici Senzibilizace: data nejsou k dispozici Karcinogenita: data nejsou k dispozici Mutagenita: data nejsou k dispozici Toxicita pro reprodukci: data nejsou k dispozici Zkušenosti u člověka: data nejsou k dispozici		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
<p>15. Hodnocení výrobku: Na základě konvenční výpočtové metody byl přípravek klasifikován jako: Xi dráždivý, Xn zdraví škodlivý R-věta: R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 40: Možné nebezpečí nevratných účinků S-věta: S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 23: Nevdechujte páry S 24: Zamezte styku s kůží S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>		
<p>16. Další informace Po naředění na pracovní koncentraci má výsledný roztok následnou klasifikaci: Xn zdraví škodlivý, R40: Možné nebezpečí nevratných účinků</p>		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
	BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU LAMAG-VÁPNIK	Verze: B Výtisk č:
BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 2.8.2001		
Datum revize:		
Název výrobku: LAMAG – VÁPNIK		
1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce 1.1. Chemický název látky/ obchodní název přípravku: LAMAG - VÁPNIK 1.2. Číslo CAS: Neuvádí se, jde o směs Číslo ES (EINECS): Neuvádí se, jde o směs Další názvy látky: Neuvádí se 1.3. Identifikace výrobce/dovozce: Jméno nebo obchodní jméno: KLOFÁČ s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Dolní 680, 588 32 Brtnice Identifikační číslo: Nouzové telefonní číslo: TIS, Na Bojišti 1, tel. (nepřetržitě) 02/24919293, 02/24915402		
2. Informace o složení látky nebo přípravku Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Přesné složení přípravku se neuvádí, jde o předmět obchodního tajemství. Výrobek obsahuje anorganiky vázaný vápník, hořčík a organické tenzidy. Chemický název: Složka A Obsah v %: <20 % Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS):. neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi R 22: Zdraví škodlivý při požití R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36: Používejte vhodný ochranný oděv Chemický název: Složka B Obsah v %: <20 % Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS):. neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi R 36: Dráždí oči		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
<p>S 22: Nevdechujte prach S 24: Zamezte styku s kůží</p> <p>Chemický název: Složka C Obsah v %: <20 %</p> <p>Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS):. neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi R 36/38: Dráždí oči a kůži S 26: Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 37: Používejte ochranné rukavice</p> <p>Celkové hodnocení přípravku je uvedeno v kapitole 15.</p>		
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: dráždí sliznici a pokožku Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nejsou známy Možné nesprávné použití látky/přípravku: jiné použití než je doporučeno Další údaje: nejsou</p>		
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1. Všeobecné pokyny: při práci je třeba dodržovat základní hygienické návyky 4.2. Při nadýchání: přesunout na čerstvý vzduch 4.3. Při styku s kůží: omýt teplou vodou a mýdlem 4.4. Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a informovat lékaře o povaze přípravku 4.5. Při požití: vypláchnout ústa vodou, vypít 0,5 lt vlažné vody s 5-10 tabletami medicínálního uhlí (Carbosorb), vyhledat lékařskou pomoc 4.6. Další údaje: nejsou</p>		
<p>5. Opatření pro hasební zásah Přípravek není hořlavinou (jde o vodnou suspenzi nehořlavých látek)</p> <p>5.1. Vhodná hasiva: tříštitý vodní proud, vodní mlha, pěna 5.2. Nevhodná hasiva: nejsou známa 5.3. Zvláštní nebezpečí: není známo 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nejsou nutné 5.5. Další údaje: nejsou</p>		
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zamezit kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, při práci nejíst, nepít, nekouřit, používat ochranné rukavice, po</p>		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
<p>práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem</p> <p>6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezit úniku koncentrátu do povrchových a podpovrchových vod</p> <p>6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: zbytky látky se předají k odborné likvidaci, zbylé potřísněné místo se důkladně umyje a spláchne proudem vody</p> <p>6.4. Další údaje: nejsou</p>		
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování</p> <p>7.1. Pokyny pro zacházení: zamezit kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, při práci nejíst, nepít, nekouřit, používat ochranné rukavice, po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, dopravuje se odděleně od potravin a krmiv, zajistit obalové jednotky proti rozbití</p> <p>7.2. Pokyny pro skladování: izolovat od zemní vlhkosti a srážek, chránit před přímým slunečním světlem a chemickými výpary, skladovat při teplotě 8 – 30° C.</p>		
<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob</p> <p>8.1. Technické opatření: dodržovat zásady bezpečnosti práce</p> <p>8.2. Kontrolní parametry: nejsou</p> <p>8.3. Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích orgánů: ochranné prostředky dýchacích orgánů Ochrana očí: brýle popř. ochranný štít Ochrana rukou: ochranné rukavice Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv a obuv Další údaje: nejsou</p>		
<p>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</p> <p>Skupenství (při 20 °C): hustá suspenze</p> <p>Barva: bílá až slabě nažloutlá</p> <p>Zápach (vůně): bez výrazného zápachu</p> <p>Hodnota pH (při °C): >7</p> <p>Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): údaje nejsou k dispozici</p> <p>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): >100</p> <p>Bod vzplanutí (°C): údaje nejsou k dispozici</p> <p>Hořlavost: údaje nejsou k dispozici</p> <p>Meze výbušnosti:horní mez (% obj.): není výbušný dolní mez (% obj.): údaje nejsou k dispozici</p> <p>Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici</p> <p>Tenze par (při °C): odpovídá vodě</p> <p>Hustota (při °C): cca 1,1</p> <p>Rozpustnost (při °C): ve vodě částečně rozpustný - v tucích nerozpustný</p>		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
(včetně specifikace oleje): údaje nejsou k dispozici Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici Další údaje: nejsou		
10. Stabilita a reaktivita Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: +8 °C až 30 °C Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: mráz Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou známy Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy Další údaje: nejsou		
11. Toxikologické informace Akutní toxicita - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici Subchronická – chronická toxicita: data nejsou k dispozici Senzibilizace: data nejsou k dispozici Karcinogenita: : data nejsou k dispozici Mutagenita: data nejsou k dispozici Toxicita pro reprodukci: data nejsou k dispozici Zkušenosti u člověka: data nejsou k dispozici Provedení zkoušek na zvířatech: data nejsou k dispozici Další údaje: nejsou		
12. Ekologické informace Akutní toxicita pro vodní organismy - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.kg ⁻¹): data nejsou k dispozici Rozložitelnost: data nejsou k dispozici Toxicita pro ostatní prostředí: data nejsou k dispozici Další údaje: data nejsou k dispozici CHSK: data nejsou k dispozici BSK ₅ : data nejsou k dispozici Další údaje: nejsou		
13. Informace o zneškodňování Způsoby zneškodňování látky/přípravku: zbytky látky se naředí na aplikační koncentraci a likvidují aplikací na půdu Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: výplach zbytků vodou a likvidace ve spalovně		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
	BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU SULFIKA SÍRA-DUSÍK-FOSFOR	Verze: A Výtisk č:
BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Datum vydání: 15.8.2001		
Datum revize:		
Název výrobku: SULFIKA SÍRA-DUSÍK-FOSFOR		
<p>1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku: SULFIKA SÍRA-DUSÍK-FOSFOR Číslo CAS: neuvádí se, jedná se o směs Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jedná se o směs Další názvy látky: nemá</p> <p>1.2 Identifikace výrobce/dovozce: Jméno nebo obchodní jméno: KLOFÁČ s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Dolní 680, 588 32 Brtnice Identifikační číslo: Telefon: Fax: Nouzové telefonní číslo: 02/24919293, 24915402</p>		
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Hodnocení nebezpečnosti přípravku je uvedeno v kap. 15. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky na bázi anorganických sloučenin fosforu, amoniakálního dusíku a síry:</p> <p>2.1 Chemický název: Složka A (název se neuvádí, jde o předmět obchodního tajemství) Obsah v %: >20 Číslo CAS: neuvádí se, jedná se o směs Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jedná se o směs Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi R-věta: R 36,37,38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži S-věta: S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>2.2 Chemický název: Složka B (název se neuvádí, jde o předmět obchodního tajemství) Obsah v %: >20 Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: F, Xi R-věta: R 11 Vysoce hořlavý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži S-věta: S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení-Zákaz kouření</p>		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
<p style="text-align: center;">S 23 Nevdechujte aerosol S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>2.3 Chemický název: Složka C (název se neuvádí, jde o předmět obchodního tajemství) Obsah v %: <1 Číslo CAS: neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Číslo ES (EINECS): neuvádí se, jde o předmět obchodního tajemství Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi R-věta: R 36/38 Dráždí oči a kůži S-věta: S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice</p>		
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Dráždí oči, sliznici a pokožku Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Nejsou známy Možné nesprávné použití látky/přípravku: Jiné použití než je určeno</p>		
<p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. 4.2 Při nadýchání: Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, nenechat prochládnout. 4.3 Při styku s kůží: Důkladně umýt mýdlem a velkým množstvím vody. 4.4 Při zasažení očí: Důkladně vypláchnout proudem vody a zajistit lékařské ošetření. 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít asi půl litru vody se lžičkou medicínálního uhlí a zajistit lékařské ošetření. 4.6 Další údaje: Nejsou</p>		
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva: Vodní mlha, tříštěný vodní proud, CO₂. 5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa. 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tvorba amoniaku, oxidů síry a dusíku při požáru. 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Izolační dýchací přístroj. 5.5 Další údaje: Po vysušení přípravku vzniká prach obsahující síru, který může být výbušný. Práškovitá síra tvoří s oxidačními látkami výbušné směsi. Na vlhkém vzduchu, ve styku s oxidačními činidly, s uhlíkem, s tuky a oleji má sklon ke samovznícení.</p>		
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a s dýchacími orgány. 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových zdrojů vody. 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Při rozliti naředit vodou a spláchnout do</p>		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
chemické kanalizace. 6.4 Další údaje: Nejsou		
7. Pokyny pro zacházení a skladování 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Používat v souladu se zásadami hygieny a ochrany zdraví při práci. 7.2 Pokyny pro skladování: V uzavřených původních obalech v krytém skladu při teplotě +(5-30) °C. Dojde-li při manipulaci k potřísnění obalu nebo okolí produktem, je třeba jej opláchnout vodou a spláchnout do kanalizace.		
8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1 Technické opatření: Zabránit vysušení koncentráту uzavřením původního obalu. 8.2 Kontrolní parametry: Nejsou. 8.3 Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích orgánů: Zvláštní ochrana není nutná. Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít. Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice. Ochrana kůže: Ochranný oděv a obuv. Další údaje: Nejsou.		
9. Fyzikální a chemické vlastnosti Skupenství (při 20): kapalné Barva: nažloutlá suspenze Zápach (vůně): bez zápachu až velmi slabě amoniakální Hodnota pH (při °C): 6-7,5 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): < 0 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 100 Bod vzplanutí (°C): hodnota není známa Hořlavost: není hořlavinou (pokud nedojde k vysušení) Samozápalnost: hodnota není známa Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): hodnota není známa dolní mez (% obj.): hodnota není známa Oxidační vlastnosti: hodnota není známa Tenze par (při °C): hodnota není známa Hustota (při °C): hodnota není známa Rozpustnost (při °C): - ve vodě nerozpustná - v tucích hodnota není známa (včetně specifikace oleje): hodnota není známa Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: hodnota není známa Další údaje: nejsou		
10. Stabilita a reaktivita Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: +(5-30) °C Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: zvýšená teplota Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: oxidovadla		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07 Datum: září 2003 Revize: 1
Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy síry a dusíku, amoniak Další údaje: nejsou		
11. Toxikologické informace Akutní toxicita: - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): hodnota není známa - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): hodnota není známa - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg ⁻¹): hodnota není známa - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg ⁻¹): hodnota není známa Subchronická – chronická toxicita: hodnota není známa Senzibilizace: hodnota není známa Karcinogenita: : hodnota není známa Mutagenita: : hodnota není známa Toxicita pro reprodukci: : hodnota není známa Zkušenosti u člověka: : hodnota není známa Provedení zkoušek na zvířatech: hodnota není známa Další údaje: nejsou		
12. Ekologické informace Akutní toxicita pro vodní organismy: - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.kg ⁻¹): hodnota není známa - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.kg ⁻¹): hodnota není známa - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.kg ⁻¹): : hodnota není známa Rozložitelnost: hodnota není známa Toxicita pro ostatní prostředí: hodnota není známa Další údaje: hodnota není známa CHSK: hodnota není známa BSK ₅ : hodnota není známa Další údaje: hodnota není známa		
13. Informace o zneškodňování Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Naředit vodou a nalít do rýhy v zemině. Menší množství naředit vodou a spláchnout do kanalizace. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Po vypláchnutí vodou na skládce komunálního odpadu. Další údaje: Nejsou.		

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava
 ADR/RID: Třída: Číslice/písmeno:
 Výstražná cedule:
 Poznámka:
Vnitrozemská vodní přeprava:
 ADN/ADNR: Třída: Číslo/písmeno:
 Kategorie:
Námořní přeprava: Třída: Číslo UN: Typ obalu:
 IMDG:
 Látka znečišťující moře:
 Technický název:
Letecká přeprava: Třída: Číslo UN: Typ obalu:
 ICAO/IATA:
 Technický název:
 Poznámky:
 Další údaje:

15. Informace o právních předpisech

Klasifikace přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb., nařízení vlády č. 25/99 Sb. a 258/01 Sb.:

Symbol: Xi
 Rizikové věty:
 R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
 Bezpečnostní věty:
 S 23 Nevdechujte aerosoly
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 S 37/39 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo ochranný štít
 S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. Další informace

Přípravek je určen k použití jako hnojivo. Po zředění vodou na pracovní koncentraci již přípravek není kvalifikován jako dráždivý.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Investor fy. KLOFÁČ spol. s r.o. se rozhodla zahájit výrobu listových hnojiv v kapacitě 250 t/rok v lokalitě u města Černé Hory v Jihomoravském kraji. Zde v katastru obce Bořitov se nachází menší areál ve vlastnictví místního zemědělského družstva se stávající budovou, která byla vybudována v letech 1968 – 1972 jako objekt pro pěstování žampionů. Po dohodě s představiteli zemědělského družstva v Bořitově bude stávající objekt žampionárny odkoupen a přejde do vlastnictví fy. KLOFÁČ spol. s r.o. V této lokalitě v rámci svého podnikatelského záměru hodlá fy. KLOFÁČ spol. s r.o část stávajícího objektu rekonstruovat a do rekonstruované části budovy umístit výrobu listových hnojiv. Tento svůj záměr fy. KLOFÁČ spol. s r.o oznámila Obecnímu úřadu v Bořitově, který na základě projednání v obecní radě dne 23.6.2003 vydal dne 1.7.2003 souhlasné stanovisko s umístěním výroby listových hnojiv v dané lokalitě.

Výroba listových hnojiv je jednoduchá a ekologicky zcela nezávadná výroba a zahrnuje výrobu různých typů listového hnojiva a plnění do expedičních obalů. Vedlejší produkty nejsou. Odpady jsou jen vodné roztoky dávkovaných surovin nebo výrobku, které vzniknou oplachem podlahy.

Vlastní výroba je technicky i technologicky nenáročný proces a je založena na mísení vstupních komponentů ve vodě v určitých poměrech podle typu požadovaného konečného produktu. Výroba používá míchané duplikátorové nádoby, tavící box pro látky vysoce viskózní a dále pak váhy a manipulační prostředky.

Celková kapacita výroby je max. 250 t hnojiv za rok.

Při rekonstrukci a stavbě nedojde k záboru zemědělského ani lesního půdního fondu a není nutno kácet žádnou narostlou zeleň. Rekonstrukce bude provedena pouze ve stávající budově, která je umístěna na parcelách 1759/2; 1761/1; 1764/2 druh pozemku zastavěná plocha.

Stavba není zdrojem žádných škodlivých vlivů, které by představovaly navýšení stávající zátěže území z hlediska znečišťování ovzduší a hluku.

Výroba produkuje pouze kapalné odpadní látky. Jedná se o oplachové vody, úkapy a zbytky po promývání.

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu umístění uvnitř areálu zemědělského družstva stavba ani její provoz nebude mít negativní vliv na faunu, flóru a ekosystémy v okolí, nebudou dotčeny žádné architektonické či archeologické památky ani chráněné části přírody.

Při výrobě listových hnojiv je minimální riziko havárie a tato případná havárie vzhledem k malému rozsahu výroby ovlivní pouze část vnitřního prostoru budovy výroby a nebude mít žádný dopad ani do vlastního výrobního areálu ani okolí.

ALEF BRNO spol.s r.o. Černopolní 10 613 00 BRNO IČO: 469 81 594 tel/fax: 541249171 e-mail: alefbrno@volny.cz	KLOFÁČ, spol.s r.o. VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV BOŘITOV Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí	Zakázkové číslo: 03-0-07
		Datum: září 2003
		Revize: 1

Dopady na obyvatele způsobené stavební činností se vzhledem k umístění stavby mimo obytnou zástavbu nepředpokládají.
 Realizací uvažovaného záměru selepší i vzhled stávající neudržované budovy v areálu a dojde ke zlepšení estetického vzhledu celé zájmové lokality.

H. PŘÍLOHA

Příloha č. 1 : Souhlasné stanovisko obce Bořitov s umístěním výroby listových hnojiv Dopis zn. 333/2003 ze dne 1.7.2003

Příloha č. 2 : Vyjádření Obecního úřadu – stavebního úřadu v Černé Hoře z hlediska územně plánovací dokumentace Dopis SÚ 1841/2003/T ze dne 7.8.2003

Příloha č. 3 : Vyjádření ústředního správního úřadu – MŽP Dopis 3826, 4063/OIP/03 ze dne 29.8.2003

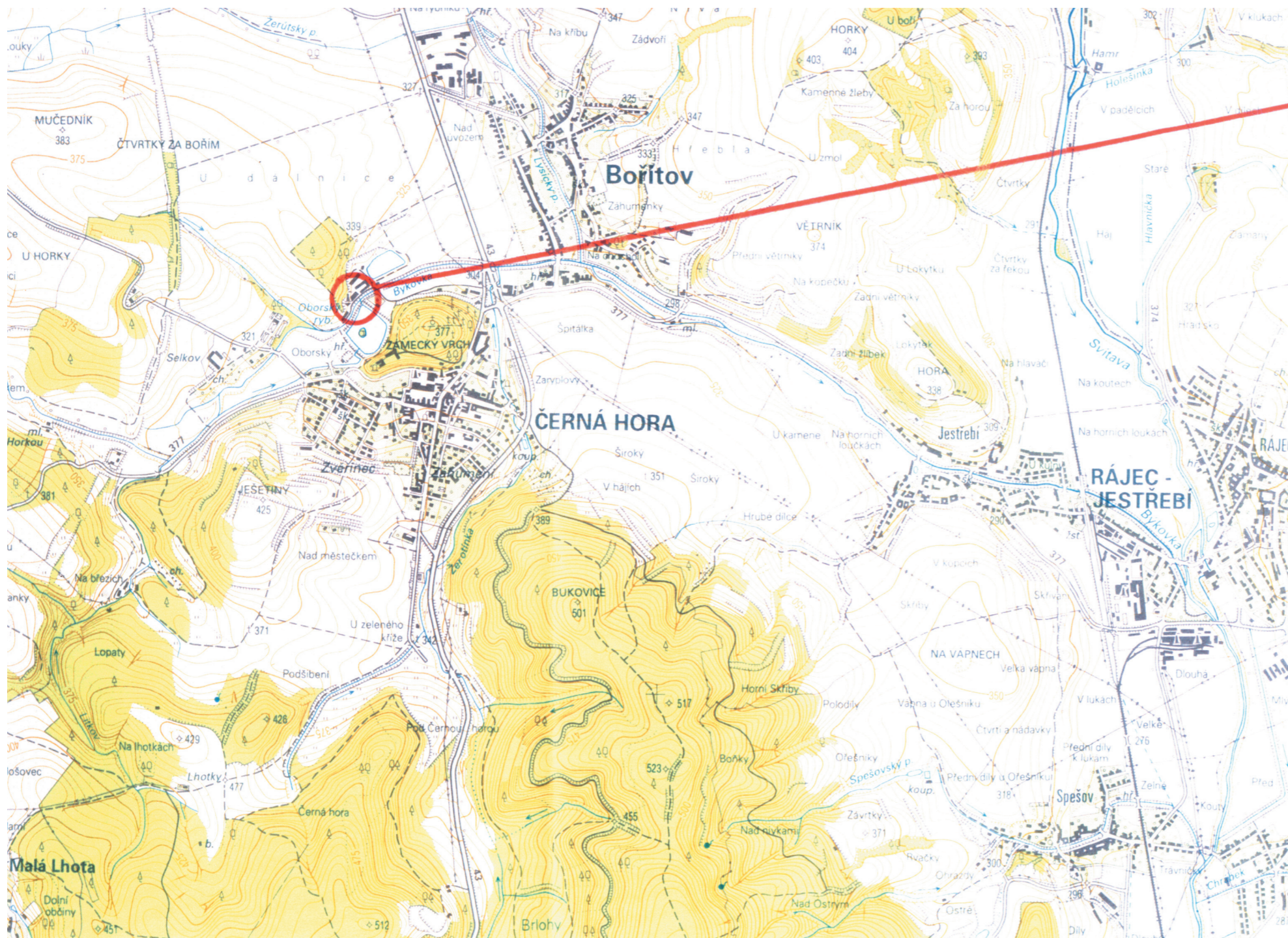
Datum zpracování oznámení: září 2003

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele: ALEF BRNO spol, s r. o.
 Ing. Josef Novotný
 Černopolní 10
 61300 Brno
 728/344419

Podpis zpracovatele oznámení:

VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV – BOŘITOV

PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY M 1: 25 000



VÝROBA LISTOVÝCH
HNOJIV
(STÁVAJÍCÍ AREÁL ZD BOŘITOV)

VÝROBA LISTOVÝCH HNOJIV – BOŘITOV

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA č. 100/2001 Sb.
O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

VÝKRES F.1

PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY

ZÁŘÍ 2003

ING. H. BILKOVÁ

Příloha č. 1

Obecní úřad Bořitov

Bořitov č. 11
679 21 Černá Hora

680 32

Klofáč, spol. s.r.o.
Dolní 680
Brtnice

Váš dopis značky/ze dne

naše značka
333/2003

vyřizuje/linka
Kovář Jiří

Bořitov dne
1.7.2003

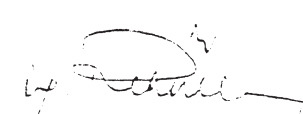
Věc: Stanovisko obecní rady

Obecní rada projednala na svém zasedání dne 23.6.2003 Vaši žádost o sdělení stanoviska obce k výrobě listových hnojiv v objektu bývalé žampionárny v k.ú. Bořitov. Rada obce nemá námitek k výrobě listových hnojiv uvedených ve výrobním programu Vaší firmy za podmínek dodržení kvality životního prostředí (ovzduší, voda) v dané lokalitě.

V případě změny výrobního programu, obecní rada požaduje o tomto podrobnou zprávu doloženou vyjádřením odboru životního prostředí MěÚ v Blansku a příslušnou hygienickou stanicí. Změna výrobního programu bude vázána stanoviskem obecní rady Bořitov.

S pozdravem

OBECNÍ ÚŘAD
BOŘITOV
679 21 Černá Hora
okres Blansko (1)


Ing. Tomáš Řehořek
starosta obce

Obecní úřad Černá Hora, stavební úřad
679 21 Černá Hora, nám. Míru 50

SÚ 1841/2003/T

Vyřizuje : ing. Tesař Břetislav

Černá Hora, dne 7.8.2003

ALEF BRNO, spol.s r.o.

Černopolní 10

613 00 Brno

Věc:

Vyjádření

Ke studii záměru na stavební úpravy změnu užívání stávající budovy par.č.1761/1, 1759/2 v k.ú.Bořitov - žampionárny ZD Bořitov na výrobu listových hnojiv Vám sděluji následující:

1. Územní plán (dále ÚP) obce Bořitov schválený obecním zastupitelstvem 28.5.2001 řeší podrobně pouze zastavěné území obce. Uvedený objekt se nachází v západní části katastrálního území obce a v ÚP je řešen na výkrese B1 – širší územní vztahy. Lokalita je řešena v návrhu pro rekreačního využití s tím, že předpokládá **zachování provozu** v objektu žampionárny.

2. Nejedná se o novostavbu v daném území, ale pouze o stavební úpravu a změnu užívání ve stávajícím objektu, provoz byl v rámci ÚP v rekreačních plochách stabilizován, což dokládá i stanovisko obecní rady obce Bořitov ze dne 1.7.2003.

3. Dle SÚ Černá Hora (po konzultaci s MěÚ Blansko SÚ Blansko odd. RR) není uvažovaný záměr v rozporu s ÚP a za předpokladu splnění ostatních zákonných podmínek je možno vést řízení o změně užívání ze žampionárny na výrobu listových hnojiv.

ing. Tesař Břetislav
vedoucí stavebního úřadu
O B E C N Í Ú Ř A D
stavební úřad
679 21 ČERNÁ HORA

Doručí se:

ALEF BRNO, spol.s r.o., Černopolní 10 613 00 Brno
Obecní úřad Bořitov

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

KLOFÁČ, spol. s r.o.
Ing. Petr Klofáč
Dolní 680
588 32 Brtnice

Váš dopis značky:

Naše značka:
3826,4063/OIP/03

Vyřizuje:
Mgr. Kluzková /I. 2524

PRAHA:
29. 8. 2003

**Věc: Výroba kapalných suspenzí listových hnojiv, Bořitov - vyjádření ústředního
správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní
prostředí a z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci**

V dopise ze dne 30. 7. 2003 jste se na nás obrátili se žádostí o sdělení, zda záměr „Výroba kapalných suspenzí listových hnojiv“ podléhá posouzení z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Dále v dopise ze 14. 8. 2003 jste se na nás obrátili se žádostí o zařazení Vašeho zařízení podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

Z podkladových materiálů, které máme k dispozici, vyplývá, že se jedná o výrobu listových hnojiv. Tato výroba je založena na míchání vstupních komponentů ve vodě v určitých poměrech podle typu požadovaného konečného produktu. Výroba používá míchané duplikátorové nádoby, tavicí box pro vysoce viskózní látky (Slovasol S) a dále pak váhy a manipulační prostředky. Jako suroviny jsou používány tyto chemické látky: hydroxid hořečnatý, močovina, síra, dimolybdenan amonný, chlorid vápenatý, síran hořečnatý, síran draselný, borax, solvasol.

Listové hnojivo je vodná suspenze převážně anorganických látek, při jejíž výrobě jsou používány převážně práškové komponenty. Celková kapacita výroby je max. 250 t/rok. Výroba listových hnojiv je umístěna ve stávajícím objektu v areálu zemědělského družstva, který dosud sloužil jako žampionárna.

K této žádosti Vám za MŽP, odbor IPPC a projektové EIA, sdělujeme, že záměr naplňuje dikci bodu 7.5 *Zařízení k výrobě pesticidů a průmyslových hnojiv*, kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. c). Záměr tedy podléhá zjišťovacímu řízení podle citovaného zákona. Zjišťovací řízení bude mít za úkol zjistit, zda daný záměr je potřeba dále podrobit procesu EIA (posuzování vlivů na životní prostředí). Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je MŽP.

TEL:
26712 1111

ČND Praha 1
č.ú. 7628-001/0710


IČO:
164 801

fax:
267310443

V rámci přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci bylo zařízení na výrobu kapalných suspenzních listových hnojiv posouzeno následovně.

Používané chemikálie (podrobněji viz výše) jsou do zařízení pro účely této výroby dodávány příslušnými výrobci. Technologie výroby listových hnojiv spočívá v homogenizaci jednotlivých složek hnojiva mícháním za současného přidávání smáčedla.

Popisovaná výroba listových hnojiv je založena na fyzikálních pochodech, a proto se v tomto případě nejedná o chemické zařízení na výrobu hnojiv popsané v kategorii 4.3 přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci, tedy 4.3 „Chemická zařízení na výrobu hnojiv na bázi fosforu, dusíku a draslíku (jednoduchých nebo směsných)“.



Ing. Jaroslava HONOVÁ
pověřená řízením odboru
IPPC a projektové EIA

Na vědomí:

1. Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
2. OVSS VII, Mezírka 1, 602 00 Brno
3. Ředitelství ČIŽP, referát integrované prevence, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9 - Vysočany
4. ČEÚ – Agentura integrované prevence, Kodaňská 10/54, 100 10 Praha 10