

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání: 1.9.2009

Strana 1/4

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:** LIKVIDÁTOR Bacti Live
- 1.2 Použití látky/přípravku:** Tekutý přípravek obsahující přirozeně se vyskytující kultury bakterií používaný k mytí povrchů, stravení odpadu a deodorizaci.
- 1.3 Identifikace společnosti:** iGi Moravia, Marek Cigánek
Sídliště Družba 665, 667 01 Židlochovice

tel. 775 055 557
e-mail: ciganek.marek@gmail.com
- 1.4 Nouzové telefonní číslo:** 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02
Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE RIZIK

3.1 Zdravotní rizika (vdechnutí, polknutí, kontakt s pokožkou nebo očima):

Nejzávažnější rizika: Dle kritérií stanovených Směrnicí Rady Evropské unie č. 1999/45/EC není přípravek klasifikovaný jako nebezpečný.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: Žádné nebyly zjištěny.

3.2 Rizika pro životní prostředí: Viz. oddíl 12.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Tekutý přípravek obsahující směs kultur bakterií třídy 1 a čisticí složky. Žádná z přísad nebo substancí není označena rizikovou větou pro potřeby určení klasifikace.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, popř. vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Při styku s pokožkou:** Zasažené místo omyjte důkladně čistou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při zasažení očí:** Okamžitě oči propláchněte důkladně čistou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při požití** Vypijte větší množství vody, aby došlo k naředění přípravku a následně vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání: 1.9.2009
2/4

Název přípravku: LIKVIDÁTOR

Strana

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- | | | |
|-----|--|---|
| 5.1 | Vhodná hasiva: | Vodní, pěnové či práškové hasící přístroje. |
| 5.2 | Nevhodná hasiva: | Nejsou. |
| 5.3 | Zvláštní nebezpečí: | Při zapálení může dojít k uvolnění oxidů uhlíku a dusíku. |
| 5.4 | Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | Při vzniku velkého množství plynů a par použít vhodnou ochranu dýchadel, popř. celotělovou ochranu. |
-

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- | | | |
|-----|---|-------------------------|
| 6.1 | Preventivní opatření pro ochranu osob: | Nejsou nutná. |
| 6.2 | Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: | Žádná. |
| 6.3 | Doporučené metody čištění a zneškodnění: | Viz. pokyny v oddílu 13 |
-

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- | | | |
|-----|-------------------|---|
| 7.1 | Zacházení: | Žádné speciální požadavky. |
| 7.2 | Skladování: | Skladovat na suchých místech, chránit před mrazem a teplotami nad 46°C. |
| 7.3 | Specifické údaje: | Nejsou. |
-

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- | | | |
|-------|---|-----------------------------|
| 8.1 | Expoziční limity: | Pro přípravek nestanoveny. |
| 8.2 | Omezování expozice pracovníků: | Není nutné. |
| 8.2.1 | Ochrana dýchacích orgánů: | Není nutná. |
| 8.2.2 | Ochrana očí: | Není nutná. |
| 8.2.3 | Ochrana rukou: | Ochranné pracovní rukavice. |
| 8.2.4 | Ochrana pokožky: | Není nutná. |
| 8.3 | Omezování expozice životního prostředí: | Bez omezení. |
-

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- | | |
|---------------------|-------------|
| Skupenství: | Kapalné. |
| Barva: | Bezbarvé. |
| Vůně: | Přidaná. |
| Hodnota pH: | 6.5-8.5. |
| Bod varu (°C): | Nezjištěn. |
| Teplota tání: | Nezjištěna. |
| Bod vzplanutí (°C): | Nezjištěn. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST**Podle nařízení ES č. 1907/2006**

Datum vydání: 1.9.2009

Název přípravku: LIKVIDÁTOR

Strana 3/4

Samozápalnost:	Neurčeno.
Výbušnost:	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti:	Nezjištěny.
Tenze par:	Nezjištěna.
Hustota:	Přibližně 1 při teplotě 25°C.
Rozpustnost:	Ve vodě – rozpustný.
	V tucích – nezjištěno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nezjištěn.
Viskozita:	Nezjištěna.
Hustota par:	Nezjištěna.
Rychlost odpařování:	Nezjištěna.
Další informace:	Nejsou.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Nespecifikovány.
10.2	Materiály, které nelze použít:	Silné kyseliny, silné alkalidy, redukční činidla.
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Akutní toxicita:	Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.
11.1.1	LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	Neurčeno.
11.1.2	LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Neurčeno.
11.1.3	LC ₅₀ , inhalačně (4 hod), potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l ⁻¹):	Neurčeno.
11.1.4	LC ₅₀ , inhalačně (4 hod), potkan, pro plyny a páry (mg.l ⁻¹):	Neurčeno.
11.2	Chronická toxicita:	Nestanovena.
11.2.1	Senzibilizace:	Nestanovena.
11.2.2	Karcinogenita:	Nestanovena.
11.2.3	Mutagenita:	Nestanovena.
11.2.4	Toxicita pro reprodukci:	Nestanovena.

Výrobek obsahuje mikroorganismy třídy 1, které byly vědecky vyselektovány z přírodního prostředí a které jsou nepatogenní pro člověka, zvířata i rostliny.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Ekotoxicita:	Nepředstavuje žádné riziko pro životní prostředí.
12.2	Mobilita:	Nestanovena.
12.3	Persistence a rozložitelnost:	Předpokládá se velmi rychlá rozložitelnost. Údaje o anaerobní biodegradaci nebyly zjištěny.
12.4	Bioakumulační potenciál:	Nestanoven.
12.5	Další nepříznivé účinky:	Nejsou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání: 1.9.2009

Název přípravku: LIKVIDÁTOR

Strana 4/4

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Nakládání s odpadem přípravku (včetně obalu):** Jako s ostatním odpadem.
13.2 Způsoby odstraňování (včetně obalu): V souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro ostatní odpad.

Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a související předpisy (zákon č. 106/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 185/2001 Sb.) v aktuálním znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Žádné speciální požadavky.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Údaje na obalu:** Žádné.
Symboly nebezpečí: Žádné.
R-Věty: Žádné.
S-Věty: Žádné.
15.2 Specifické a jiné předpisy: Nejsou.
15.3 Právní předpisy:
 - Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách (zákon č. 434/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 356/2003 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 - Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví (zákon č. 471/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 258/2000 sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 - Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě (zákon č. 1/2001 Sb. - úplné znění zákona č. 111/1994 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
 - Vyhláška č. 64/1987 Sb. - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dohoda ADR) v aktuálním znění.
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

16. DALŠÍ INFORMACE

- poskytování technických informací o látce/přípravku - viz telefonní čísla výrobce

Bezpečnostní list byl zpracován v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EHS č. 1907/2006. Údaje v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného přípravku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Za zacházení podle platných zákonů a nařízení odpovídá uživatel.