

<b>lach:ner</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)	Datum vydání: Revize: Strana:	02.01.2006 01.06.2008 1 / 5
-----------------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

**Název výrobku: Dusičnan rtuťnatý hydrát**

### 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:  
Dusičnan rtuťnatý hydrát  
Další názvy látky:
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: analýzy, chemický a farmaceutický průmysl
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku  
Lach-Ner, s.r.o.  
277 11 Neratovice, Tovární 157  
IČO: 26295474  
Telefon: 315 618 111  
Fax: 315 684 008  
info@lach-ner.com
- Odborně způsobilá osoba zodpovědná za bezpečnostní list:  
email: MSDS@lach-ner.com
- 1.4 Tel. číslo pro naléhavé situace  
Adresa: Toxikologické informační středisko,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
- nepřetržitě: 224 919 293, 224 914 575, 224 915 402

### 2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo přípravku: T+ vysoce toxický N - nebezpečný pro životní prostředí  
R: 26/27/28-33-50/53

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:  
Vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. Nebezpečí kumulativních účinků.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:  
Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Možnost kontaminace povrchových a podzemních vod.  
Nakládání s látkou v blízkosti potravin, míchání s neslučitelnými materiály.

Další údaje: -

### 3. Složení/informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Obsah (v %):	Číslo: CAS ES (EINECS)	Výstražný symbol nebezpečnosti, čísla R-vět čisté látky:
Dusičnan rtuťnatý hydrát Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> . aq; 324,60 + aq	100	7783-34-8 233-152-3	T+, N R: 26/27/28-33-50/53

### 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Při zdravotních potížích a i v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.  
Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:  
postižený nedýchá – je nutné okamžitě provádět umělé dýchání, ne přímo z úst do úst;  
zástava srdce – je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce;  
bezvědomí – je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy.  
Dochází-li ke zvracení, udržujte hlavu postiženého v předklonu, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

Při nadýchání: převést na čerstvý vzduch; je-li dýchání obtížné, dávat kyslík, případně provést umělé dýchání

Při styku s kůží: odstranit kontaminovaný oděv; nejméně 15 minut omývat pokožku vodou a mýdlem

Při zasažení očí: doširoka rozevřít oční víčka, vymývat proudem čisté vody nejméně 15 minut

Při požití: vypláchnout ústa čistou vodou a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc; lékaři ukázat obal nebo tento bezpečnostní list

Další údaje: -

### 5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: látka sama nehoří; pro okolní požár - suchá hasiva







**Název výrobku: Dusičnan rtuťnatý hydrát**

CHSK: - BSK<sub>5</sub>: -  
 Další údaje: dle německé klasifikace WGK: 3 (velmi škodlivý pro vodní prostředí)

### 13. Pokyny pro odstraňování:

Doporučený způsob odstraňování látky/přípravku:  
 odborná likvidace chemickou cestou - zahušťování, srážení  
 Doporučený způsob odstraňování kontaminovaného obalu:  
 kontaminované obaly předat na skládku nebezpečného odpadu  
 Další údaje: Látka a kontaminovaný obal se odstraňují v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).  
 Předpisy o odpadech: Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění;  
 Vyhl. 381/2001 Sb. v platném znění (Katalog odpadů);  
 Směrnice Evropského parlamentu a rady 2006/12 /ES o odpadech

### 14. Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída: 6.1	Klasifikační kód: T5	Bezp. značka: 6.1
Obal. skup.: II	Číslo UN: 1625	Kemlerovo číslo: 60

Poznámka:

#### Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR)

Třída:	Číslice/písmeno:	Kategorie:
--------	------------------	------------

#### Námořní přeprava (IMDG)

Třída:	Strana:	MFAG:
Číslo EMS:	Číslo UN:	Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

#### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Technický název:	Dusičnan rtuťnatý	
Další údaje:		

### 15. Informace o předpisech

Aktuální Zákon o chemických látkách a přípravcích, nyní Zákon č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Informace uvedené na obalu látky/přípravku podle aktuálního Zákona o chem. látkách a přípravcích, nyní č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Výstražný symbol nebezpečnosti: T+ - vysoce toxický N - nebezpečný pro životní prostředí

R-věty: 26/27/28-33-50/53 - Vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. Nebezpečí kumulativních účinků. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty: 1/2-13-28-45-60-61 - Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Zabraňte uvolnění do životního prostředí: viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Látka je uvedena v Seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 369/2005 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) jako Rtuť, anorg. sloučeniny.

Specifická ustanovení:

Sloučeniny rtuti jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných látek a přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno (podle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 221/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Dusičnan rtuťnatý je chemická látka, která se pro účely trestního zákona dle přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 114/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů, považuje za jed.



Název výrobku: **Dusičnan rtuťnatý hydrát**

**16. Další informace:**

Důvod pro revizi: dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Přístup k informacím: podle článku 35 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 musí zaměstnavatel umožnit pracovníkům nebo jejich zástupcům přístup k informacím z bezpečnostního listu látky nebo přípravku, které pracovník používá nebo jejichž účinkům může být během své práce vystaven.

Pokyny pro školení: Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou nebo přípravkem.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.

