

lach:ner	BEZPEČNOSTNÍ LIST v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)	Datum vydání: Revize: Strana:	02.01.2006 12.06.2008 1 / 4
-----------------	---	-------------------------------------	-----------------------------------

Název výrobku: Kyselina sulfanilová

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Kyselina sulfanilová
Další názvy látky: Kyselina 4-aminobenzensulfonová, Kyselina anilin-4-sulfonová
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: pro analytické a průmyslové účely
- 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: Xi - dráždivý
R: 36/38-43
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:
Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
Neuvádí se.
Možné nesprávné použití látky/přípravku: 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:
Kyselina sulfanilová C ₆ H ₇ NO ₃ S; 173,19	100	121-57-3 204-482-5	Xi R: 36/38-43

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: přemístit na čerstvý vzduch, příp. provést umělé dýchání
Při styku s kůží: odstranit kontaminovaný oděv, pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem
Při zasažení očí: doširoka rozevřít oční víčka, vymývat proudem čisté vody nejméně 15 minut, zajistit ošetření očním lékařem
Při požití: vypláchnout ústa čistou vodou, vypít 2 až 4 šálky mléka nebo vody, vyvolat zvracení, zajistit lékařské ošetření; lékaři ukázat obal nebo tento bezpečnostní list
Další údaje: -

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: vodní mlha, pěna, CO₂, prášek
Nevhodná hasiva: -



Název výrobku: Kyselina sulfanilová

- | | |
|----------------------|---|
| Viskozita (při °C): | - |
| Hustota par: | - |
| Rychlost odpařování: | - |
- 9.3 Další informace
- | | |
|--|---|
| Obsah rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem kg/kg produktu: | - |
| Obsah celkového organického uhlíku v kg/kg produktu: | - |
| Obsah netěkavých látek vyjádřený v objemových %: | - |

10. Stálost a reaktivita

- | | | |
|------|--|---|
| 10.1 | Podmínky, kterým je třeba zabránit: | není k dispozici |
| 10.2 | Látky a materiály, kterých je třeba se vyvarovat: | silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady |
| 10.3 | Nebezpečné produkty rozkladu: CO, CO ₂ , oxidy síry, oxidy dusíku | |
| | Další údaje: | - |

11. Toxikologické informace

- | | |
|--|--|
| Akutní toxicita | |
| - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): | 12300 |
| - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): | není k dispozici |
| - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m ⁻³): | není k dispozici |
| - LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m ⁻³): | - |
| Akutní účinky: | při nadýchání - kýchání, kašel
při požití většího množství - nevolnost, zvracení, průjem; bolest hlavy, srdeční arytmie, cyanóza
při kontaktu s kůží nebo očima - podráždění, zčervenání, možnost vzniku alergie |
| Chronické účinky: | není k dispozici |
| Dráždivost: | ano |
| Senzibilizace: | ano |
| Karcinogenita: | není známa |
| Mutagenita: | není známa |
| Toxicita pro reprodukci: | není známa |
| Další údaje: | RTECS: WP3895500 |

12. Ekologické informace

- | | | |
|------|--|--|
| 12.1 | Ekotoxicitá: | |
| | - LC ₅₀ , 96 hodin, ryby (mg.l ⁻¹): | P. promelas 100,4 |
| | - EC ₅₀ , 48 hodin, dafnie (mg.l ⁻¹): | EU50 Daphnia magna 85,7 mg/l /48h |
| | - IC ₅₀ , 72 hodiny, řasy (mg.l ⁻¹): | Despodesmus subspicatus 91 |
| 12.2 | Mobilita : | není k dispozici |
| 12.3 | Perzistence a rozložitelnost: | biologicky špatně odbouratelný, 31 % /28d |
| 12.4 | Bioakumulační potenciál: | nepředpokládá se (log Po/w<1) |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT: | není k dispozici |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky | |
| | Toxicita pro ostatní prostředí: | není k dispozici |
| | CHSK: | není k dispozici |
| | Další údaje: | BSK ₅ : není k dispozici
dle německé klasifikace WGK: 1 (slabě škodlivý pro vodní prostředí) |

13. Pokyny pro odstraňování:

- Doporučený způsob odstraňování látky/přípravku:
ve vhodném obalu předat k odborné likvidaci (spalovna nebezpečného odpadu)
- Doporučený způsob odstraňování kontaminovaného obalu:
uložit na skládku určenou pro odpad tohoto typu
- 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



Název výrobku: Kyselina sulfanilová

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída: -	Klasifikační kód: -	Bezpečnostní značka: -
Obal. skup.: -	Číslo UN: -	Kemlerovo číslo: -

Poznámka: Kyselina sulfanilová není zařazena jako látka nebezpečná ve smyslu předpisů o dopravě.

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:

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: Xi - dráždivý

R-věty: 36/38-43 Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty: 2-24-37-46 Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží. Používejte vhodné ochranné rukavice. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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 4-Aminobenzensulfonová kyselina.

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.

