

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název: **Alpron**

Revize: 07.09.2009

Datum vytištění: 08.10.2012

Strana 1/5

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Obchodní název: **Alpron**

Doporučený účel použití: koncentrát pro nepřerušovanou dekontaminaci vodních linií (včetně nástrojů a nádobky) ve všech medicínských a zubolékařských soupravách.

Účinek přípravku: dezinfekční a čisticí prostředek

Výrobce: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstr. 9
D-78112 St. Georgen (Německo)
Telefon: +49 7725 9392-0
Fax: +49 7725 9392-91
E-mail: alpro@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.com

Kontaktní místo pro technické informace: +49 7725 9392-0

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 7725 9392-0 (v otevírací době) nebo
+49 761 19240 Toxikologické informační středisko, Freiburg (24h
tísňové volání)

2. Identifikace nebezpečnosti

Nepodléhá označovací povinnosti ve smyslu směrnice o přípravcích 1999/45/ES.

3. Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika: směs edetic kyseliny (EDTA), tosylchloramidu sodné soli, fenylalaninu, aromatizačních a ochucujících látek ve vodním roztoku.

Neobsahuje žádné nebezpečné látky v koncentracích převyšujících limity stanovené směrnicí o přípravcích 1999/45/ES.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecná upozornění: poznámka opatření pro vlastní ochranu.

Po vdechnutí: postiženého vyveďte na čerstvý vzduch a uložte do tepla a zajistěte klid. Jsou-li podrážděny dýchací cesty, vyhledejte lékaře.

Po zasažení pokožky: pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě reakce pokožky vyhledejte lékaře.

Po zasažení očí: otevřené oči dobře vypláchnout vodou, poté ihned konzultovat lékaře.

Po požití: vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Konzultovat lékaře.

Pokyny pro lékaře: základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název: **Alpron**

Revize: 07.09.2009

Datum vytištění: 08.10.2012

Strana 2/5

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:	voda, pěna, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý
Hasiva z bezpečnostních důvodů nevhodná:	žádná nejsou známa
Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:	žádná nejsou známa
Speciální osobní ochranné pomůcky pro likvidaci požáru:	nejsou nutná
Doplňková upozornění:	ohrožené nádoby ochladit proudem vody a pokud možno odstranit z oblasti požáru.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření na ochranu osob:	nosit osobní ochranné pomůcky. Zvýšené nebezpečí uklouznutí po vyteklem/rozlitém produktu.
Ekologická opatření:	neutralizovat absorpčním materiálem, např. pískem.
Postup čištění/absorpce:	s absorbovaným materiálem naložte podle odstavce s názvem Odstraňování.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení:	zamezte styku s kůží a očima.
Pokyny pro požární ochranu a ochranu proti výbuchu:	produkt není zápalný.
Další údaje:	nejsou nutné.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	skladovat v neprodyšně uzavřených originálních obalech.
Pokyny ke slučitelnosti s jinými skladovanými přípravky:	nejsou nutné.
Další údaje týkající se podmínek skladování:	doporučená skladovací teplota: 5 °C – 30 °C Chraňte před mrazem a světlem.
Skladovací třída:	LGK 10

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Složky s platnými limity mezních koncentrací na pracovišti resp. mezních biologických koncentrací:

u žádných látek s limitem maximální koncentrace na pracovišti nepřevyšuje množství stanovený limit.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Před přestávkami a po práci si myjte ruce.
Chraňte si pokožku vhodnou ochrannou masťou.
Nepřibližujte k potravinám a nápojům.
Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
Nevdechujte aerosoly a výpary.

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název: **Alpron**

Revize: 07.09.2009

Datum vytištění: 08.10.2012

Strana 3/5

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest:	při opatrném zacházení není nutno.
Ochrana rukou:	doporučujeme např. gumové rukavice nebo rukavice z PVC.
Ochrana očí:	doporučujeme neprodyšné ochranné brýle.
Ochrana kůže:	při opatrném zacházení není nutno.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalné
Barva:	nažloutlá, čirá
Zápach nebo vůně:	mátou
pH (10 g/l H ₂ O):	5,5-6,5 (20°C)
Bod varu/rozmezí bodu varu:	z hlediska bezpečnosti nedůležité
Bod tání/rozmezí bodu tání:	z hlediska bezpečnosti nedůležité
Bod vzplanutí (DIN, TRbF)	>55°C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nedefinovatelná
Výbušné vlastnosti:	žádné
Dolní meze výbušnosti DMV:	žádné
Horní meze výbušnosti HMV:	žádné
Teplota zážehu:	není nutná
Oxidační vlastnosti:	žádné
Tenze par:	není nutná za ...°C
Relativní hustota:	1,015-1,025 g/cm ³ za 20°C
Sypná hustota:	nedefinovatelná za ...°C
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
v etanolu:	rozpustný
v hexanu:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient:	není nutný (n-oktanol/voda)
Viskozita (typ):	není nutná za ...°C
Vodivost:	13,50-15,00 mS/cm (20°C)
Index lomu nD:	1,343-1,345 (20°C)
Optické otáčení αD:	není nutné

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit:	za předpisového skladování a zacházení nehrozí žádné nebezpečné reakce.
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	nejsou známy žádné nebezpečné reakce s jinými látkami.
Nebezpečné produkty rozkladu:	za použití v souladu s určením nehrozí žádný rozklad.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:	není známa žádná akutní toxicita.
Primární dráždivý účinek na pokožku:	není znám žádný primární dráždivý účinek na pokožku.
Primární dráždivý účinek na oči:	není znám žádný primární dráždivý účinek na oči.
Riziko změny genetické informace:	není známo žádné riziko změny genetické informace.
Senzibilizace:	není znám žádný senzibilizační účinek.

Klasifikace proběhla na základě metod výpočtu uvedených ve směrnici o přípravných 1999/45/ES.

Akutní toxicita, dráždivý účinek na pokožku a sliznice, riziko změny genetické informace a senzibilizace pokožky přípravku byly výrobcem vyhodnoceny na základě dostupných dat jednotlivých komponent. Data jednotlivých komponent jsou však zčásti neúplná. Ze zkušenosti výrobce plyne, že žádné nebezpečí nad rámec deklarační povinnosti nehrozí.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita:	odborné odvádění přípravku nepatrné koncentrace do adaptovaných biologických čističek není spojeno s žádným očekávatelným narušením rozkladné činnosti živého kalu.
Perzistence a rozložitelnost:	složky přípravku jsou biologicky odbouratelné resp. neškodně srážlivé.
Jiné nepříznivé účinky:	nejsou známy žádné jiné škodlivé účinky.
Další pokyny:	zabránit úniku do podzemních i povrchových vod a v nezřetěleném stavu nevylévat do kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

Likvidace produktu:

Neexistují žádné jednotné předpisy pro likvidaci chemických látek v členských zemích EU. Pro Německo platí příkaz recyklace zakotvený v zákoně o cyklickém hospodaření a odpadech (KrW/AbfG), podle kterého je nutno rozlišovat mezi „recyklovatelnými odpady“ a „likvidovanými odpady“. Specifika – zejména co se týče sběru resp. odevzdávání – jsou blíže upravena legislativami jednotlivých spolkových zemí. O informace ohledně recyklace nebo likvidace požádejte, prosím, příslušnou instituci (úřad nebo podnik pro nakládání s odpady).

Kód odpadu*: 16 10 02

Likvidace znečištěných a vyprázdněných obalů:

likvidace v souladu s úředními předpisy. S kontaminovanými obaly je nutno nakládat jako s látkou samotnou.

Kód odpadu*: 15 01 02

Další pokyny:

Pokud úřední předpisy nestanoví jinak, lze s nekontaminovanými obaly nakládat jako s domovním odpadem nebo recyklovat.

*Kód odpadu: vznikající odpady jsou tříděny podle druhu a odvětví a označovány kódy seznamu odpadů Evropského společenství.

Obchodní název: **Alpron**

Revize: 07.09.2009

Datum vytištění: 08.10.2012

Strana 5/5

14. Informace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečnou látku ve smyslu přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Informace o předpisech

Označení

Označovací písmeno: -

Označení nebezpečí: -

obsahuje: -

věty R: -

věty S: -

Zvláštní označení určitých přípravků (směrnice o přípravcích 1999/45/ES příloha V):

není nutné

Doplňkové upozornění: obsahuje fenylalanin

Národní předpisy (Německo)

Pokyny omezující okruh zaměstnanců: žádné

Nařízení pro mimořádné situace: -

Klasifikace dle VbF: nepodléhá VbF

Technický návod - vzduch: -

Třída ohrožení vody: WGK 1 (slabé ohrožení vody);
vlastní klasifikace

16. Další informace

Další informace:

Výše uvedené údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a jejich cílem je popsat produkt z pohledu potřebných bezpečnostně preventivních opatření. Nejsou však příslibem určitých vlastností produktu.

Vyznačování změn:

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny linií po levém okraji.