

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Obchodné meno:	Alpron
Odporúčané použitie:	Koncentrát pre kontinuálnu dekontamináciu potrubí (vrátane inštrumentária a plniča pohárika) vo všetkých lekárskech a stomatologických kreslách.
Účinok prípravku:	Dezinfekčný a čistiaci prostriedok
Výrobca:	ALPRO MEDICAL GMBH
Technické kontaktné miesto:	Mooswiesenstr. 9 D-78112 St. Georgen (Nemecko) Telefón: +49 7725 9392-0 Telefax: +49 7725 9392-91 Email: alpro@alpro-medical.de
Núdzové číslo	Internet: www.alpro-medical.com +49 7725 9392-0 +49 7725 9392-0 (pracovné hodiny) +49 761 19240 Informačné centrum o otravách, Freiburg (24 hod. núdzová linka)

2. Identifikácia rizík

Tento produkt nevyžaduje žiadne označenie v zmysle smernice 1999/45/ES.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemická charakteristika: Zmes kyseliny edetovej, Tosylchlóramidu sodného, fenylalanínu, parfému a aromatickej látky vo vodnom roztoku.

Neobsahuje nebezpečné zložky presahujúce limity stanovené v smernici 1999/45/ES.

4. Pokyny pre prvú pomoc

Všeobecné informácie:	Dbajte na opatrenia týkajúce sa osobnej ochrany.
Pri vdýchnutí:	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v pokoji a teple. V prípade podráždenia dýchacích ciest, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri styku s pokožkou:	Okamžite umyte miesto mydlom a vodou. V prípade kožných

	reakcií, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri styku s očami:	Dostatočne dlho opláchnite oči vodou s otvorenými viečkami a potom ihneď vyhľadajte oftalmologickú pomoc.
Pri požití:	Vypláchnite ústa a vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Informácie pre lekára:	Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatická liečba.

5. Protipožiarne opatrenia:

Vhodné hasiace prostriedky:	Voda, pena, suché hasiace média, oxid uhličitý
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:	Nie sú známe
Špeciálne ohrozenia vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, vznikajúce plyny:	Nie sú známe
Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:	Nie sú potrebné
Ďalšie informácie:	Ochladte ohrozené nádoby prúdom vody a pokiaľ možno odstráňte ich z miesta požiaru.

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

Osobné opatrenia:	Použite ochranný odev. Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku/rozliatiu produktu.
Opatrenia na ochranu životného prostredia :	Zadržte unikajúcu látku absorpčným materiálom, napr. pieskom.
Metódy čistenia / zneškodňovania:	Zaobchádzajte so zozbieranou látkou tak, ako je uvedené v: Pokyny k likvidácii.

7. Manipulácia a skladovanie

Tipy pre bezpečné zaobchádzanie:	Vyhnite sa kontaktu s kožou a očami.
Pokyny pre ochranu proti požiaru a výbuchu:	Produkt nie je horľavý.
Ďalšie informácie:	Nie je potrebné..
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:	Udržujte tesne uzavreté a skladujte len v pôvodnom obale.
Pokyny pre spoločné skladovanie:	Nie je potrebné.. Odporúčaná skladovacia teplota: 5 °C – 30 °C.

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach: Chráňte pred mrazom a svetlom.
Skladovacia trieda: LGK 10

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

Zložky s pracovným maximálnym limitom expozície / biologickými limitmi podliehajúcimi kontrole:

Neobsahuje látky nad limity koncentrácie, ktoré stanovujú pracovný limit.

Všeobecné zdravotné a bezpečnostné opatrenia:

- Nejedzte, nepite, nefajčíte pri práci.
- Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.
- Preventívna ochrana pokožky pomocou krému.
- Udržujte mimo potravín a nápojov.
- Vyhnite sa kontaktu s očami, kožou a odevom.
- Vyhnite sa vdýchnutiu aerosólov a pár.

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebné, v prípade opatreného zaobchádzania.
Ochrana rúk: Odporúčajú sa napr. prírodné gumové alebo PVC rukavice
Ochrana očí: Odporúčajú sa uzatvorené ochranné okuliare.
Ochranný odev: Nie je potrebné, v prípade opatreného zaobchádzania.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Forma:	kvapalina
Farba:	žltá, čistá
Zápach:	mäty
pH-hodnota (10 g/l H ₂ O):	5,5-6,5 (20°C)
Bod varu/rozmedzie bodu varu:	nie je relevantné pre bezpečnosť
Bod tavenia/oblasť tavenia:	nie je relevantné pre bezpečnosť
Bod vzplanutia (DIN, TRbF):	>55°C
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nedá sa stanoviť
Výbušné vlastnosti:	žaden
Dolná hranica výbušnosti:	žaden
Horná hranica výbušnosti:	žaden
Teplota zapálenia:	nie je potrebné
Oxidačné vlastnosti:	žaden
Tlak pár:	nie je potrebné (pri ...°C)
Hustota:	1,015-1,025 g/cm ³ (20°C)

Sypná hmotnosť:	nedá sa stanoviť (pri ...°C)
Rozpustnosť vo vode:	rozpustné
v etanole:	rozpustné
v hexáne:	nerozpustné
Rozdeľovací koeficient:	nie je potrebné (n-oktanol/voda)
Viskozita (druh):	nie je potrebné (pri ...°C)
Elektrická vodivosť:	13,50-15,00 mS/cm (20°C)
Index lomu nD:	1,343-1,345 (20°C)
Optická rotácia αD	nie je potrebné

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyvarovať:	Žiadne nebezpečné produkty rozkladu, v prípade predpísaného skladovania a manipulácii.
Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie s inými látkami.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Nedochádza k rozkladu pri stanovenom spôsobe použitia.

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita	Nie je známa žiadna akútna toxicita.
Primárne dráždivé účinky na pokožku:	Nie sú známe žiadne primárne dráždivé účinky na pokožku.
Primárne dráždivé účinky na zrak:	Nie sú známe žiadne primárne dráždivé účinky na zrak.
Mutagénny potenciál:	Nie je známy žiaden mutagénny potenciál.
Senzibilizácia:	Nie je známy žiaden senzibilizačný účinok

Produkt bol klasifikovaný na základe výpočtovej metódy prípravy 1999/45/ES.

Na základe údajov výrobcu hlavných zložiek bola vyhodnotená akútna toxicita, podráždenie pokožky, podráždenie slizníc a mutagénny potenciál prípravku. Avšak, niektoré údaje nie sú kompletne týkajúce sa jednotlivých hlavných zložiek. Napriek tomu, podľa skúseností výrobcu, neočakávajú sa žiadne riziká, než tie, ktoré sú uvedené na štítku.

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita:	Neočakáva sa inhibícia degradačných zložiek v aktivovanom kale v prípade správneho zavádzania nízkych koncentrácií.
Odolnosť a degradácia:	Látky sú biologicky rozložiteľné alebo neškodné.

Iné škodlivé účinky: Nie sú známe iné škodlivé účinky.

Ďalšie informácie: Nenechajte produkt vtiect do spodných vôd a nevyliievajte neriedený produkt do kanalizácie.

13. Pokyny pre odstraňovanie:

Likvidácia produktu

V členských štátoch ES neexistujú štandardizované postupy pre nakladanie s chemickými látkami. V Nemecku predpisuje zákon o recyklácii odpadov (KrW/AbfG) princípy využitia a preto je nutné rozlišovať medzi "odpadmi pre recykláciu" a "odpadmi pre likvidáciu". Okrem toho, osobitné prípady, najmä dodávky, sa tiež riadia spolkovými krajinami. Obráťte sa prosím na zodpovedajúci úrad (orgán alebo spoločnosť pre nakladanie s odpadmi), ktorý vás informuje o využití alebo likvidácii.

Odpad č.*: 16 10 02

Likvidácia znečistených alebo úplne prázdnych obalov:

Likvidácia podľa úradných predpisov. So znečistenými obalmi musí byť rovnako zaobchádzané ako s latkou.

Odpad č.*: 15 01 02

Ďalšie informácie:

Ak neexistuje oficiálny predpis je nutné zaobchádzať s nekontaminovanými obalmi, ako s domácim odpadom a je možné ich recyklovať.

*Odpad č.: Vznikajúci odpad je klasifikovaný podľa zásad európskeho registra odpadu. podľa druhu odpadu a triedy.

14. Informácie o preprave

Neobsahuje nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Regulačné informácie

Označovanie

Kód písmeno:

Označenie nebezpečenstva:

obsahuje:

R-vety:

S-vety:

Zvláštne označenie určitých prípravkov (smernica o prípravoch 1999/45/ES príloha V):

nie je potrebné

Bezpečnostný list
v zmysle nariadenia (EC) 1907/2006 (REACH)
Názov výrobku: Alpron
Verzia: 07.09.2009
Dátum vydania: 10.12.2009

ALPRO
MEDICAL GMBH
Strana 1/5

Ďalšie informácie: obsahuje fenylalanín

Národné predpisy (Nemecko)

Obmedzenie práce: Žiadne

Stiirfallverordnung:

Klasifikácia podľa VbF: Nepodlieha VbF

Technische Anleitung Luft:

Stupeň ohrozenia vody: WGK 1 (mierne ohrozujúce vodu); vlastná klasifikácia

16. Iné informácie

Ďalšie informácie

Informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a opisuje bezpečnostné opatrenia, ktoré je nutné prijať pre tento produkt. Avšak, toto nepredstavuje žiadnu záruku za akékoľvek vlastností produktu.

Označenie zmien:

Spätné lomítko v ľavom okraji znamená zmenu oproti predchádzajúcej verzii.