

1. Identifikace látky/přípravku a podniku/společnosti

Údaje o výrobku

Obchodní název: Alpha Septin

Stanovený způsob použití látky/přípravku:

Výrobce/dodavatel:

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

83115 Neubeuern

Poskytování informací: info@schopf-hygiene.de

Informace v případě nouze: tel. +49 (0) 8035 90260

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbole nebezpečí:

F vysoce hořlavý

Xi dráždivý

Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

R 11 Vysoce hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. Složení/informace o složkách

Popis:

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 67-17-0	etanol	F, Xi; R-věty 36-66-67	60 %
EINECS:	označení ES 200-578-6		
CAS: 56-95-1	chlorhexidindigluconát	Xi, N; R-věty 36/37-50/53	%
EINECS:	označení ES 200-302-4		

Další upozornění:

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Znečištěný oděv ihned vysvěčte.

Při nadýchání: Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékaře.

Při zasažení pokožky: Pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči min. 15 minut pod tekoucí vodou, přitom rozevřete oční víčka.

Při požití: Důkladně vypláchněte ústa vodou.

Upozornění pro lékaře:

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodné hasební prostředky: proud vody, práškový hasící přístroj, hasící přístroj CO₂

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasební prostředky: žádné

Zvláštní ochranné vybavení: Při výskytu jedovatých plynů použijte ochrannou masku (filtr ABEK). Celotělový ochranný oděv.

Zvláštní nebezpečí: V případě požáru se mohou uvolňovat nebezpečné požárové plyny nebo páry. Kouřové plyny mohou obsahovat kysličník uhelnatý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření pro ochranu osob: Použijte ochranné vybavení podle bodu 8.

Nevdechujte páry/aerosoly. Zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Odstraňte zápalné zdroje, nekuřte. Zabraňte vniknutí do půdy, povrchové a spodní vody a do kanalizace.

Doporučený způsob čištění/zneškodnění úniku: Uniklou látku absorbujte materiálem pohlcujícím tekutiny.

Další pokyny: Odpady likvidujte podle bodu 13. Páry mohou se vzduchem vytvářet explozivní směsi. Páry jsou těžší než vzduch.

7. Zacházení a skladování

Zacházení: Výrobek lze použít pouze jako dezinfekční prostředek podle návodu k použití. Před použitím si vždy přečtěte informace o produktu a charakteristiku. Při špatném použití může způsobit újmu na zdraví. Uchovávejte mimo dosah dětí. Páry jsou těžší než vzduch. Nevdechujte páry/aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Odstraňte zápalné zdroje, nekuřte. Nestříkejte do plamenů nebo na žhnoucí předměty. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Po použití předmětný prostor důkladně vyvětrejte po dobu nejméně 24 hodin. Nepoužívejte v blízkosti domácích zvířat.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Pokyny pro ochranu před požárem a explozí:

Skladování: Dodržujte úřední předpisy pro skladování látek ohrožujících vodu. Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením a teplem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Požadavky na skladovací prostory a obal:

Pokyny pro společné skladování:

Další podmínky skladování:

Třída skladování VCI: 3A

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecná charakteristika

Vzhled: kapalina

Barva: fialová

Zápach: alkoholový

Změna stavu bod tání/oblast tání: < 0°C bod varu/oblast varu: 78°C
Bod vzplanutí: 12
Zápalná teplota: 425
Teplota rozkladu:
Teplota samozápalnosti:
Nebezpečí exploze:
Mez výbušnosti: spodní mez: 2 vol. % horní mez: 12 vol. %
Hustota při 20 °C: 0,900
Rozpustnost v/mísitelnost s vodou: dokonale mísitelný s vodou
Hodnota pH: neutrální
Tlak páry: 48 mbar
Obsah rozpouštědla: cca 60 % Organická rozpouštědla:

10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad/podmínky k zamezení:
Nebezpečné reakce:
Nebezpečné produkty rozkladu:

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:
etanol LD 50 krysa orálně, 6200 mg/kg
etanol LD 50 krysa inhalačně, 8000 mg/kg
Hodnoty LD/LC50 důležité pro zařazení:
Primární dráždivost: dráždí oči
na pokožce:
v očích:
Senzibilizace:
Další toxikologické informace:

12. Ekologické informace

Informace o eliminaci (stálost a rozložitelnost): biologicky snadno rozložitelný
Chování v kompartmentech životního prostředí:
Mobilita a bioakumulační potenciál:
Ekotoxické účinky:
Všeobecné ekologické informace:
Stupeň WGK: 1, slabě ohrožuje vodu

13. Pokyny pro odstraňování

Při likvidaci odpadu dodržujte úřední předpisy.

Produkt: Staré zásoby a zbytky neházejte do popelnic na směsný komunální odpad ani nevylévejte do kanalizace, nýbrž odevzdejte je ve sběrném dvoře pro zvláštní/nebezpečný odpad. Odpadový klíč: 200119

Znečištěné obaly: Obaly dokonale vyprázdněte a odevzdejte ve sběrném dvoře pro zvláštní/nebezpečný odpad. Obaly se nesmí opakovaně použít. Odpadový klíč: 150110

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (mezistátní/tuzemská):

ADR/RID-GGVS/E třída: 3

Kemlerovo číslo:

UN číslo: 1993

Obalová skupina: II

Výstražný štítek: 3

Označení zboží: etanol

Klasifikační kód: F1

Námořní přeprava IMDG/GGV moře:

IMDG/GGV moře třída:

UN číslo:

Etiketa:

Obalová skupina:

EMS číslo:

Správný technický název:

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA třída:

UN číslo:

Obalová skupina:

Správný technický název:

15. Informace o právních předpisech

Označení podle směrnic EHS:

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

F vysoce hořlavý

Nebezpečí určující komponenty pro etiketování:

R-věty:

R 11 Vysoce hořlavý

S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

100 g roztoku hotového k použití obsahuje:

etanol 60 g

chlorhexidindiglukonát

Třída ohrožení vod: stupeň WGK 1, slabě ohrožuje vodu

Jiné předpisy, omezení a zákazy:

16. Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pro charakterizaci produktu pouze z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Nelze je ovšem chápat jako záruku vlastností výrobku ve smyslu platných zákonných předpisů pro plnění záruk.

Důležité R-věty:

R 11 Vysoce hořlavý.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R 36 Dráždí oči.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.