



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

- 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
- 1.1. Identifikátor výrobku** ProCura Instru Extra
Číslo
Další názvy směsi
- 1.2. Příslušná určená použití směsi** Bezaldehydový a bezfenolový dezinfekční a čistící prostředek
Nedoporučená použití směsi
Zpráva o chemické bezpečnosti
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku**
- Distributor**
- | | |
|----------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno | Anti Germ CZ s.r.o. |
| Místo podnikání nebo sídlo | Přátelství 550, 104 00 Praha 10-Uhřetěves Česká republika |
| Identifikační číslo (IČ) | 15545318 |
| Telefon | +420 272701881 |
| Fax | +420 272701905 |
| Adresa elektronické pošty | obchod@antigerms.cz |
| Adresa www stránek | www.antigerms.cz |
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**
- | | |
|---------------------------|---------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | Anti Germ CZ s.r.o. |
| Adresa elektronické pošty | obchod@antigerms.cz |
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR**
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
- Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí**
neuveдено

- 2. Identifikace nebezpečnosti**
- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
- Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008**
- Třídy a kategorie nebezpečnosti**
Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3
- Výstražný symbol**
GHS09, GHS02, GHS05, GHS07
- Signální slovo**
Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti**
H226, H314, H317, H335, H336, H410
- Doplňkové standardní věty o nebezpečnosti**
EUH 070
- Pokyny pro bezpečné zacházení**
P210, P233, P260, P261, P264, P272, P273, P280, ochranné brýle a ochranný oděv), P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P312, P321, P333+P313, P363, P370+P378, P391, P403+P235, P405, P501
- Klasifikace směsi podle 1999/45/ES**
- Výstražný symbol**
C, N
- R-věty**
R 10, R 22, R 34, R 36/38, R 41, R 43, R 50/53, R 67
- S-věty**
S 2, S 26, S 28, S 36/37/39, S 45, S 61
- Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím**
neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

2.2. Prvky označení Výstražný symbol



C - žíravý



N - nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

- R 10 Hořlavý
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 34 Způsobuje poleptání
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S-věty

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Nebezpečné látky

- Alkyldimethylethyammoniummethosulfát (CAS: 3006-10-8)
- Propan-2-ol (Index: 603-117-00-0)
- Cocospropylenquanidiniumdiacetat (CAS: 85681-60-3)
- Polyhexamethylenbiguanid HCL (CAS: 27083-27-8)

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a aditiv.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 67/548//EHS | Klasifikace CLP | | Označení CLP | | | Pozn. |
|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------|
| | | | | Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy výstražných symbolů a signálních slov | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti | |
| CAS:3006-10-8 | Alkyldimethylethyammoniummethosulfát | 4,8-5,3 | C, R 22, 34, 50 | | | | | | |
| Index:603-117-00-0 CAS:67-63-0 ES:200-661-7 | Propan-2-ol | 2,0-5,0 | F, Xi, R 11, 36, 67 | Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336 | GHS02, GHS07, Dgr | H225, H319, H336 | | |
| CAS:85681-60-3 | Cocospropylenquanidiniumdiacetat | 1,7-1,9 | C, N, R 10, 22, 34, 50 | | | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 67/548//EHS | Klasifikace CLP | | Označení CLP | | | Pozn. |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|-------|
| | | | | Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy výstažných symbolů a signálních slov | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti | |
| CAS:27083-27-8 | Polyhexamethylenbiguainid HCL | 0,9-1,1 | Xi, N, R 38, 43, 50 | | | | | | |

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

neuveдено

při styku s kůží

neuveдено

při zasažení očí

neuveдено

při požití

neuveдено

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveдено

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná hasiva

Hasení přizpůsobit hořícímu okolí.

Nevhodná hasiva

neuveдено

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

neuveдено

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nevedchujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Ukládejte dobře uzavřené.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Materiál obalu

HDPE (2), Vysokohustotní (lineární) polyetylén (Plasty)



HDPE

5-25 °C

Skladovací teplota

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční a čistící prostředek. Ředí se podle návodu na etiketě.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt. Přípravek může způsobit senzibilizaci kůže.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Není relevantní.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|----------------------|-------------------|
| skupenství | kapalné při 20 °C |
| barva | zbarvené |
| zápach | charakteristická |
| hodnota pH | 9,4 neředěno |
| teplota varu | 100 °C |
| bod vzplanutí | >100 °C |
| relativní hustota | - |
| rozpuštěnost ve vodě | plně mísitelné |
| tlak páry | 23 hPa při 20 °C |

9.2. Další informace

| | |
|--|------------------|
| samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | není samozápalný |
| obsah organických rozpouštědel (VOC) | 2,5 % |

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná při doporučeném používání.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy při předepsaném používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi

neuveдено

11.1. Informace o toxikologických účincích

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk se směsí vede k odmašťování a vysušování pokožky. Směs se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka. Chronická toxicita: Pro směs nestanovena, komponenty směsi nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro směs nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro směs nestanovena, komponenty směsi nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro směs nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro směs nestanovena, komponenty směsi nejsou toxické pro reprodukci.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

neuveдено

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

neuveдено

12.2. Persistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě

neuveдено

12.5. Výsledky posouzení PBT a PvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

neuveдено

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

13. Pokyny pro odstraňování

Nesmí být lodstraňována s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.

13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdný obal vymýt velkým množstvím vody a likvidovat jako plast.

| | |
|----------------------------------|--|
| Kód druhu odpadu | 70699 |
| Název druhu odpadu | Odpady jinak blíže neurčené |
| Kategorie | |
| Podskupina | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky |
| Skupina odpadu | Odpady z organických chemických procesů |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102 |
| Název druhu odpadu | Plastové obaly |
| Kategorie | O |
| Podskupina | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| Skupina odpadu | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem, a ví co dělat v případě nehody nebo nebezpečí.

14.2. Silniční přeprava ADR

| | |
|-----------------------------------|---|
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 88 (Kemlerův kód) |
| UN číslo | 1903 |
| Klasifikační kód | C9 |
| Třída nebezpečnosti | 8 Žíravé látky |
| Pojmenování přepravovaných látek | PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. |
| Bezpečnostní značky | 8 |



| | |
|---------------------|--------------------|
| Obalová skupina | I. |
| Popis nebezpečnosti | silně žíravá látka |

Železniční přeprava RID

| | |
|-----------------------------------|---|
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 88 (Kemlerův kód) |
| UN číslo | 1903 |
| Klasifikační kód | C9 |
| Třída nebezpečnosti | 8 Žíravé látky |
| Pojmenování přepravovaných látek | PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. |
| Bezpečnostní značky | 8 |
| Obalová skupina | I. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

Letecká přeprava ICAO/IATA

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 88 | (Kemlerův kód) |
| UN číslo | 1903 | |
| Klasifikační kód | C9 | |
| Třída nebezpečnosti | 8 | Žiravé látky |
| Pojmenování přepravovaných látek | PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. | |
| Bezpečnostní značky | 8 | |
| Obalová skupina | I. | |

Námořní přeprava IMDG

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 88 | (Kemlerův kód) |
| UN číslo | 1903 | |
| Klasifikační kód | C9 | |
| Třída nebezpečnosti | 8 | Žiravé látky |
| Pojmenování přepravovaných látek | PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. | |
| Bezpečnostní značky | 8 | |
| Obalová skupina | I. | |
| EMS | | |
| MFAG | | |
| Námořní znečištění | Ne | |

15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění, o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozování skladů. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č. 305/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

16. Další informace

Seznam všech standardních vět a pokynů použitých v bodu 2 a 3

| | |
|---------|---|
| R 10 | Hořlavý |
| R 22 | Zdraví škodlivý při požití |
| R 34 | Způsobuje poleptání |
| R 36/38 | Dráždí oči a kůži |
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| R 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží |
| R 50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| R 50 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| R 11 | Vysoce hořlavý |
| R 36 | Dráždí oči |
| R 38 | Dráždí kůži |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu distributora používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ProCura Instru Extra

Datum vytvoření 24. března 2011

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.