

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 570 dezi S

Datum vytvoření 21. srpen 2004
Datum revize 5. únor 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Cleamen 570 dezi S
Číslo neuvedeno
Číslo CAS 111-11-1
Číslo ES(EINECS) nepřiděleno
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky nebo přípravku desinfekční prostředek
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Cormen, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Nádražní 993, 593 01 Bystřice nad
Pernštejnem, tel: 566 55 09 61
Identifikační číslo (IČ) 25547593
Telefon 566550661
Fax 566550962
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno Dr. Petr Svoboda
Adresa Krkošková 4, 613 00 BRNO
Czech Republic (Česká republika)
736626450
Telefon
Fax
Adresa elektronické pošty petr@syncare.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128
08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik

- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Symbol nebezpečí



Xi - dráždivý

R-věty
R 36/38, R 43

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona 356/2003 Sb. v platném znění. Přípravek není klasifikován jako hořlavý. Dráždí oči a kůži. Riziko senzibilizace kůže. Dráždí oči. Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Dle Zákona č. 356/2003 Sb. není přípravek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
Odpadá.

3. Složení nebo informace o složkách

- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
voda, didecyldimethylamonium chlorid, polyhexamethylen biquanid, neionogenní tenzid, parfémová kompozice, barvivo
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Symbol nebezpečí a R věty
CAS: 27083-27-8 ES(Einecs): Index.čís:	poly(biquanid-1,5-diylhexan-1, 6-diyl - hydrochlorid)	9	Xn R-20/22, 43
CAS: 61789-40-0 ES(Einecs): 263-058-8 Index.čís:	1-propanaminium	8	Xi R-36

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 570 dezi S

CAS: 7173-51-5 Didecyl(dimethyl)amonium-chlor 8 C
ES(Einecs): 230-525-2 id R-22, 34
Index.čís: 612-131-00-6

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

-
4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
Zamezit další expozici přípravkem před zahájením PP.
- 4.2. Při nadýchání
Přichází do úvahy pouze při vysokých koncentracích a při dlouhodobé expozici v□□nevětraných prostorách. V případě nadýchání přemístěte postiženého na dobře větrané□□místo, uvolněte oděv a dle stavu vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží
Dráždí kůži. Postižené místo oplachujte proudem vody alespoň 10 minut. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Při opakované expozici může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Při podezření na senzibilizaci ihned vyhledejte lékaře.
- 4.4. Při zasažení očí
Dráždí oči. Přípravek může při neodbrné manipulaci vniknout do očí. Při kontaktu s□□oční sliznicí vyplachujte spojivkový vak vodou po dobu - minut. Vyhledejte lékařskou□□pomoc.
- 4.5. Při požití
Pokuste se vyvolat zvracení, např. podání 3 kávových lžiček soli rozpuštěných v 0,5 L□□vody.
-
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
pěna - lehká, pěna - střední, plyn - oxid uhličitý, voda - plný proud, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuvezeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Při požáru mohou vznikat toxické zplodiny.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Ochranný oděv, dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.
- 5.5. Další údaje
Odpadá.
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Chránit zrak, pokožku, pracovat v dobře větraných prostorách.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabránit úniku do životního prostředí.
- 6.3. Metody čištění
Neutralizace inertním materiálem typu křemeliny, pisku nebo jiného adsorbentu. V případě úniku do vodních zdrojů je nutné použít norné stěny. Zásah vždy musí provádět služba k tomu určená, tj. Hasičský záchranný sbor ČR, CO apod. Při malé kontaminaci je možné zředit přípravek v kontaminovaném prostoru velkým množstvím vody, za předpokladu, že kontaminovaná voda bude svedena do záchytných nádrží.
- 6.4. Další údaje
neuvezeno
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Chraňte se kontaktu s očima a pokožkou. Pracujte v dobře větraných prostorách. Pracovat a skladovat mimo dosah potravin a nápojů.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Odpadá.
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
Odpadá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 570 dezi S

- 7.2. Skladování
7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladování dle specifikace, chránění se kontaktu s očima a pokožkou.
Obsah 50 ml
Druh obalu lahev
Materiál obalu HDPE (2), Vysokohustotní (lineární) polyetylén (Plasty)



HDPE

- Skladovací teplota 10 - 25 °C
7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
2000 l
7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1. Expoziční limity
žádné
8.2. Omezování expozice
8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Práce v dobře větraných místnostech, dodržování obecných zásad bezpečnosti práce.
8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Práce v dobře větraných prostorách.
8.2.1.2. Ochrana rukou
Je nezbytné používat ochranné rukavice při práci s koncentrátem.
8.2.1.3. Ochrana očí
Je vhodné používat ochranné brýle při práci s koncentrátem.
8.2.1.4. Ochrana kůže
Odpadá
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
Odpadá.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Obecné informace
Skupenství kapalné při 20°C
Barva modrá
Zápach (vůně) dle parfému
9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
Hodnota pH 6 - 6,5 neředěno při 20 °C
Relativní hustota 1,1 g/cm³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě mísitelný
9.3. Další informace
neuveďeno

10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Odpadá.
10.2. Materiály, které nelze použít
Odpadá.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
produkty spalování organických látek, CO

11. Toxikologické informace

- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Dráždivost pro kůži: Dráždí. Dráždivost pro oči: Dráždí. Zkušenosti z působení na člověka: Dráždí kůži, dráždí oči.. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Akutní toxicita přípravku
neuveďeno
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Chronická toxicita: Neuveďeno. Senzibilizace: Neuveďeno. Karcinogenita: Neuveďeno.
Mutagenita: Neuveďeno. Toxicita pro reprodukci: Neuveďeno. Zkoušky na zvířatech:
Neuveďeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 570 dezi S

Akutní toxicita komponent přípravku
neuveďeno

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

12.2. Mobilita

Odpadá.

12.3. Persistence a rozložitelnost

Dle údajů výrobce je přípravek biologicky odbouratelný z více jak 90%.

Splňuje požadavky Směrnice Rady 648/2004 ES.

12.4. Bioakumulační potenciál

Přípravek nepřispívá ke zvýšení AOX ve vodném prostředí.

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveďeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Odpadá.

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

Odpadá.

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

Výplach technologickou vodou.

13.3. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění 7/2005

Kód druhu odpadu

070600

Název druhu odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Kategorie

Podskupina odpadu

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

70600

Název druhu odpadu (obal)

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Kategorie

Podskupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Skupina odpadu

Odpady z organických chemických procesů

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření

neuveďeno

14.2. Silniční přeprava ADR

Nepodléhá předpisům podle ADR

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 570 dezi S

Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG

15. Informace o předpisech

15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

Symbol nebezpečí



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

poly(biguanid-1,5-diylhexan-1,6-diyl - hydrochlorid) (CAS: 27083-27-8)

1-propanaminium (CAS: 61789-40-0, ES: 263-058-8)

Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (CAS: 7173-51-5, ES: 230-525-2)

R-věty (úplné znění)

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuvečeno

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

Odpadá.

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

Odpadá.

15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. 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. Směrnice MZD ČR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 36 Dráždí oči

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 34 Způsobuje poleptání

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 20 Nejezte a nepijte při používání

S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce a dovozce)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 570 dezi S

- S 24 Zamezte styku s kůží
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

Odpadá.

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 společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Odpadá.

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.