

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cleamen 101/201 osvěžovač generální

Datum vytvoření 5. prosinec 2007
Datum revize 5. prosinec 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Cleamen 101/201 osvěžovač generální
Číslo T0901427
Číslo CAS 111-11-1
Číslo ES(EINECS) nepřiděleno
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky nebo přípravku přípravek pro mytí
- 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 Krkoškova 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



F - vysoce hořlavý



Xi - dráždivý

R-věty

R 11, R 36, R 67

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek je vysoce hořlavý. Dráždí oči. Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Dráždí oči. Páry mohou způsobit ospalost a závratě. 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, izopropylalkohol, 1-propanol, parfémová kompozice
- 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: ES(Einecs): 200-661-7 Index.čís: 603-117-00-0	Propan-2-ol	87	F, Xi R-11, 36, 67

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cleamen 101/201 osvěžovač generální

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 prostorech. V případě nadýchání přemístěte postiženého na dobře větrané místo, uvolněte oděv a dle stavu vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží
Byl proveden test kožní dráždivosti dle metodiky Colipa. Test byl negativní. Veducí testu - dermatovenerolog Doc. MUDr. Jarmila Rulcová, CSc. a je součástí dokumentace přípravku.
- 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
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
voda - lafetové proudnice, voda - plný proud, voda - tříštěný proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Hrozí rychlé šíření požáru. Při požáru mohou vznikat toxické zplodiny. Hrozí riziko exploze při vysokých teplotách nad 50 C.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Ochranný oděv, dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.
- 5.5. Další údaje
Přípravek je klasifikován jako vysoce hořlavý.
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Při hoření přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Ochranný oděv, ochranné rukavice a ochrana očí při dekontaminačních pracích. Při běžném použití chránit oči.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabránit úniku do životního prostředí.
- 6.3. Metody čištění
Neutralizace inertním materiálem typu křemeliny, písku 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 zachytných nádrží.
- 6.4. Další údaje
neuveďeno
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Skladujte při teplotách do 25 C. Chraňte se kontaktu s očima. Pracujte v dobře větraných prostorech.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Odpadá.
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku
Odpadá.
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladování dle specifikace, chránění se kontaktu s očima
Obsah 1 l
Druh obalu lahev

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cleamen 101/201 osvěžovač generální

Materiál obalu

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



HDPE

Skladovací teplota

10 - 25 °C

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

200001

7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P
Propan-2-ol	87			500

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Práce v dobře větraných místnostech, mimo zdrojů tepla, ohně a samozápalných látek.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Nevdechovat páry. Práce v dobře větraných prostorách.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Není nezbytná.

8.2.1.3. Ochrana očí

Není nezbytná. Je nutné se při manipulaci vyvarovat kontaktu přípravku s oční sliznicí.

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

transparentní

Zápach (vůně)

dle parfému

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH

7,5 - 8,5 neřaděno při 20 °C

Relativní hustota

0,91 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

Teploty nad 40 °C i krátkodobě.

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: Dle testu kožní snášenlivosti Colipa nedráždí. Dráždivost pro oči: Dráždí. Zkušenosti z působení na člověka: Dráždí oči. Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.

Akutní toxicita přípravku

neuveďeno

11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cleamen 101/201 osvěžovač generální

Chronická toxicita: Neuvedeno. Senzibilace: Neuvedeno. Karcinogenita: Neuvedeno. Mutagenita: Neuvedeno. Toxicita pro reprodukci: Neuvedeno. Zkoušky na zvířatech: Neuvedeno.

Akutní toxicita komponent přípravku
neuvedeno

-
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
Odpadá.
neuvedeno
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuvedeno
- 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
Odpadá.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT
neuvedeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
Přípravek nepřispívá ke zvýšení AOX ve vodném prostředí.
-
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 | 150110 |
| Název druhu odpadu | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |
| Kategorie | N |
| Podskupina odpadu | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| Skupina odpadu | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150110 |
| Název druhu odpadu (obal) | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |
| Kategorie | N |
| Podskupina odpadu | 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
Odpadá.
- 14.2. Silniční přeprava ADR
- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| UN číslo | 1219 |
| Klasifikační kód | F1 |
| Třída nebezpečnosti | 3 (Hořlavé kapaliny) |
| Pojmenování přepravovaných látek | ISOPROPYLALKOHOL (ISOPROPANOL) |
| Bezpečnostní značky | 3 |
| Obalová skupina | II. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cleamen 101/201 osvěžovač generální

Železniční přeprava RID	
UN číslo	1219
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Pojmenování přepravovaných látek	ISOPROPYLALKOHOL (ISOPROPANOL)
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	II.
Letecká přeprava ICAO/IATA	
UN číslo	1219
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Pojmenování přepravovaných látek	ISOPROPYLALKOHOL (ISOPROPANOL)
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	II.
Námořní přeprava IMDG	
UN číslo	1219
Klasifikační kód	F1
Třída nebezpečnosti	3 (Hořlavé kapaliny)
Pojmenování přepravovaných látek	ISOPROPYLALKOHOL (ISOPROPANOL)
Bezpečnostní značky	3
Obalová skupina	II.
Námořní znečištění	Ne

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



F - vysoce hořlavý



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

Propan-2-ol (ES: 200-661-7)

R-věty (úplné znění)

R 11 Vysoce hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S-věty (úplné znění)

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25 Zamezte styku s očima

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

S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Cleamen 101/201 osvěžovač generální

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy
Zákon 258/2000 Sb., „ O ochraně veřejného zdraví“ ve znění Zákona č. 274/2003, Nařízení vlády č. 178/2003 Sb. ve znění NV 145/2004 Sb.
Předpisy na ochranu ovzduší
Zákon 86/2002 Sb. „ O ochraně ovzduší“
Požární předpisy
Zákon O požární ochraně 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

16. Další informace
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|---------|---|
| R 11 | Vysoce hořlavý |
| R 36 | Dráždí oči |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| S 16 | Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření |
| S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| S 25 | Zamezte styku s očima |
| S 46 | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| S 7 | Uchovávejte obal těsně uzavřený |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima |
| S 26 | Při zasažení oči okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
- Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka
Dnem 1.5. 2004 vstoupil v platnost Zákon č. 359/2003 „ O chemických látkách a chemických přípravcích...“ a jeho prováděcí vyhlášky. Tento BL byl vypracován na základě uvedeného zákona a je v souladu s právem EU v oblasti regulace prodeje chemických látek a přípravků.
Pokyny pro školení
Je vhodné provést 1 krát ročně školení o nebezpečných chemických látkách a přípravcích pro osoby s takovými přípravky manipulujícími s výjimkou konečných spotřebitelů.
Doporučená omezení použití
Odpadá.
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědecky podložených poznatků a jsou v souladu s platnými právními normami ČR. Jako zdroje informací byly dále použity toxikologické databáze jako Toxline, Eurotox a pod., případně prodejní katalogy Fluka, Merck.

Prohlášení

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Zákona č. 356/2003 „ O chemických látkách a chemických přípravcích...“, Vyhláškou 232/2004 Sb. o provedení některých ustanovení Zákona 356/2003 Sb., Vyhláškou 231/2004 Sb. o obsahu bezpečnostního listu a Vyhláškou 234/2004 o použití alternativního nebo odlišného názvu nebezpečné chemické látky a dále právem EU, zvláště Směrnicí 67/548 EEC doplněnou mimo jiné Směrnicí 1999/45/EC.