

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH

ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

Dátum vyhotovenia: 14.január 2009

Dátum revízie: 20.december 2009

1. Identifikácia látky alebo prípravku a výrobca alebo podnik

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku
 Číslo T0 901429
 Číslo ES(EINECS) nepridelené
 Ďalšie názvy látky/prípravku jazykové mutácie názvu (čeština, slovenčina)
 1.2. Použitie látky alebo prípravku čistiaci prípravok
 1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku
 Výrobca
 Meno alebo obchodné meno Cormen, s.r.o.
 Miesto podnikania alebo sídlo Průmyslová 1420, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem, tel.: 566 55 09 61
 Identifikačné číslo (IČ) 25547593
 Telefón 566550661
 Fax 566550962
 Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za bezpečnostný list
 Meno alebo obchodné meno Dr. Petr Svoboda
 Adresa Krkoškova 4, 613 00 BRNO
 Czech Republic (Česká republika)
 Telefón 736626450
 Fax
 Adresa elektronickej pošty petr@syncare.cz
 1.4. Telefónne číslo pre mimoriadne situácie
 Spoločnosť alebo poradenský subjekt
 Národné toxikologické informačné centrum FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava
 Telefónne číslo pre poskytovanie informácií pri mimoriadnych situáciách: nepretržite
 +421 254 774 166

2. Identifikácia rizík

2.1. Klasifikácia látky alebo prípravku

Symbol nebezpečenstva



Xi - dráždivý

R-vety

R 38, R 41

2.2. Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a životné prostredie, symptómy súvisiace s použitím a možným nevhodným použitím

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona č. 163/2001 Z.z. v platnom znení.

Dráždi pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

2.3. Iné riziká alebo účinky na životné prostredie

Nie sú známe.

3. Zloženie alebo informácie o zložkách

3.1. Chemická charakteristika prípravku

5-15% neionogénny tenzid, menej ako 5% butoxyethanol, parfum, benzyl alcohol, CI 45170:1

3.2. Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Chemický názov látky	Koncentrácia [%]	Symbol nebezpečenstva, R a S vety
CAS: 110615-47-9 ES(Einecs):	lauryl glukosid	4-6	Xi R-38,41

Index.čís:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

CAS: 68131-39-5 ES(Einecs): 500-195-7 Index.čís:	Ethoxylovaný alkohol C12-C15	4-6	Xi, N R-38, 41, 50
CAS: 111-76-2 ES(Einecs): 203-905-0 Index.čís: 603-014-00-0	2-Butoxyethanol	4-6	Xn R-20/21/22, 36/38
CAS: 2809-21-4 ES(Einecs): 220-552-8 Index.čís:	1-Hydroxyethyliden-1,1-difisfonová kyselina	7-9	Xi R-38, 41
Plné znenie R viet je uvedené v bode 16. bezpečnostného listu.			

4. Pokyny pre prvú pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou, a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.
- 4.2. Pri nadýchaní
Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný aj duševný pokoj. Nenechajte prechladnúť. Ak pretrváva dráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.3. Pri styku s pokožkou
Dráždi pokožku. Odložte všetko kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá! Pri pretrvávajúcom dráždení vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.4. Pri zasiahnutí očí
Riziko vážneho poškodenia očí Pri násilne otvorených viečkach a najmenej 15 minút vyplachujte čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.5. Pri požití
Postihnutého umiestnite na pokojné miesto. Ústa vypláchnite vodou (iba za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.
5. Opatrenia pre hasiaci zásah
- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky
pena - ľahká, plyn - oxid uhličitý, voda plný prúd, voda - trieštený prúd
- 5.2. Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nie je možné použiť
neuvedené
- 5.3. Zvláštne nebezpečenstvá spôsobené expozíciou látky alebo prípravku, produktom horenia alebo vznikajúcim plynom
Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
- 5.4. Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov.
Izolačný dýchací prístroj.
- 5.5. Ďalšie údaje
Uzatvorené nádoby s prípravkom v blízkosti požiaru chladte vodou.

**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku
- 6.1. Preventívne opatrenia pre ochranu osôb
Chráňte zrak. Použite ochranu očí a tváre
- 6.2. Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia
Zabrániť úniku do životného prostredia.
- 6.3. Metódy čistenia
Neutralizácia inertným materiálom typu kremeliny, piesku alebo iného adsorbentu. V prípade úniku do vodných zdrojov je nutné použiť norné steny. Zásah vždy musí vykonávať služba na to určená, t. j. Hasičský záchranný zbor SR, CO a pod.
- 6.4. Ďalšie údaje
Neuvedené.

7. Zaobchádzanie skladovanie
- 7.1. Zaobchádzanie
- 7.1.1. Preventívne opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie s látkou alebo prípravkom
Vyvarovať sa kontaktu s kožou a očami najlepšie použitím osobných ochranných pracovných prostriedkov, pracovať vo vetranom priestore. Pri práci nefajčiť, nepiť, nepracovať v blízkosti detí, nepracovať s vodou a vodnými roztokmi.
- 7.1.2. Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia
Odpadá.
- 7.1.3. Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke alebo prípravku
Odpadá.
- Podmienky pre bezpečné
Skladovať tak, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia.
- Obsah 1 kg
Druh obalu fľaša
Skladovacia teplota 10 - 25 °C
- 7.2.2. Množstvomý limit pri daných skladovacích podmienkach
10 000kg
- 7.2.3. Špecifické použitie(ia)
Odpadá.

8. Obmedzovanie expozície / osobné ochranné prostriedky
- 8.1. Expozičné limity

Chemický názov látky	Koncentrácia [%]	Číslo CAS	Najvyššia prípustná koncentrácia v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P

2-Butoxyethanol	4-6	111-76-2	200	100
-----------------	-----	----------	-----	-----

- 8.2. Obmedzovanie expozície
- 8.2.1. Obmedzovanie expozície pracovníkov
Práca v dobre vetraných miestnostiach, skladovanie v na to určených obaloch, ochranné rukavice, ochranné okuliare alebo tvárový štít.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánov
Pracovať v dobre odvetrávaných priestoroch.
- 8.2.1.2. Ochrana rúk
Nie je nutná. Je však odporúčané po práci s prípravkom opláchnuť ruky tečúcou teplou pitnou vodou a použiť vhodný regeneračný krém.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Chrániť sa pred kontaktom s očami. Použite ochranu očí a tváre
- 8.2.1.4. Ochrana pokožky
Nie je nutná.
- 8.2.2. Obmedzovanie expozície životného prostredia
Odpadá.

**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
- 9.1. Všeobecné informácie
- | | |
|---------------|-------------------|
| Skupenstvo | kvapalné pri 20°C |
| Farba | charakteristický |
| Zápach (vôňa) | charakteristický |
- 9.2. Dôležité informácie z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia
- | | |
|---------------------|---|
| Relatívna hustota | 1,020 - 1,030 g/cm ³ pri 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode | miešateľný |
- 9.3. Ďalšie informácie
- | | |
|---|------------------------------|
| Rozpustnosť v tukoch | nestanovená |
| Samozápalnosť (pyroforické vlastnosti) | prípravok nie je samozápalný |
| Prípravok nemá horľavé vlastnosti. Bod odparu: 63 C | |
-
10. Stálosť a reaktivita
- 10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zamedziť
- Odpadá.
- 10.2. Materiály, ktoré nie je možné použiť
- Odpadá.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
- Neuvedené.
-
11. Toxikologické informácie
- 11.1. Nepriaznivé účinky na zdravie spôsobené expozíciou látky alebo prípravku
- Dráždivosť pre oči: Dráždi. Skúsenosti z pôsobenia na človeka: Dráždi pokožku. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Akútna toxicita prípravku
- V prípade požitia koncentrovaných roztokov môže nastať dráždenie v krku, pažeráku a žalúdku.
- V kontakte s vlhkou kožou môže spôsobiť začervenanie. Kontakt prášku alebo koncentrovaného roztoku s očami môže spôsobiť začervenanie a slzenie.
- | | | |
|----------------------|-------|---------------------|
| LD50, orálne, potkan | >2000 | mg.kg ⁻¹ |
|----------------------|-------|---------------------|
- 11.2. Známe dlhodobé aj okamžité účinky a tiež chronické účinky plynúce z krátkodobej aj dlhodobej expozície
- Chronická toxicita: Neuvedené. Senzibilizácia: Neuvedené. Karcinogenita: Neuvedené. Mutagenita: Neuvedené. Toxicita pre reprodukciu: Neuvedené. Skúšky na zvieratách: Neuvedené.
- Akútna toxicita komponentov prípravku
- Kyselina orthofosforečná (CAS: 7664-38-2, ES: 231-633-2)
- | | | |
|-------------------------------------|------|---------------------|
| LD50, orálne, potkan alebo králik | 1530 | mg.kg ⁻¹ |
| LD50, dermálne, potkan alebo králik | 2740 | mg.kg ⁻¹ |
- 2-Butoxyethanol (CAS: 111-76-2, ES: 203-905-0)
- | | | |
|---|------|---------------------------|
| LD50, orálne, potkan alebo králik | 1480 | mg.kg ⁻¹ |
| LD50, dermálne, potkan alebo králik | 220 | mg.kg ⁻¹ |
| LC50, inhalačne, potkan, pre plyny a pary | 2900 | mg.l ⁻¹ /4 hod |
-
12. Ekologické informácie
- 12.1. Ekotoxicita
- Akútna toxicita prípravku pre vodné organizmy
- Pre prípravok nie sú ekotoxikologické údaje k dispozícii. Prístupné sú ekotoxikologické údaje o jednotlivých zložkách.
- neuvedené
- Akútna toxicita komponentov prípravku pre vodné organizmy
- neuvedené
- 12.2. Mobilita
- Odpadá.
- 12.3. Perzistencia a rozložiteľnosť
- Podľa údajov výrobcu je prípravok biologicky odbúrateľný v zmysle požiadaviek Nariadenia Rady 648/2004 ES.
- 12.4. Bioakumulačný potenciál
- Odpadá.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT
- neuvedené
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky
- Odpadá.
-

**KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

13. Pokyny pre likvidáciu
- 13.1. Nebezpečenstvo pri zaobchádzaní s prebytkami alebo odpadmi (vznikajúcich pri predpokladanom použití)
Nebezpečný odpad. Postupujte podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Odstráňte vždy prázdne obaly.
- 13.2. Vhodné metódy odstraňovania látky alebo prípravku a všetkých znečistených obalov
Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo vo spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. (Zákon č.223/2001 Z.z.)
Zvyšky prípravku vždy odstráňte uložením v zberni nebezpečného odpadu, ktorá ďalej bude postupovať pri jeho odstraňovaní podľa charakteristiky príslušného kódu odpadu. Vhodným postupom odstránenia prázdneho obalu je recyklácia, voliteľne spálenie.
- 13.3. Právne predpisy o odpadoch
Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- | | |
|---------------------------|--|
| Kód druhu odpadu | 070600 |
| Názov druhu odpadu | Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky |
| Kategória | |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky |
| Skupina odpadu | Odpady z organických chemických procesov |
| Kód druhu odpadu pre obal | 70600 |
| Názov druhu odpadu (obal) | Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky |
| Kategória | |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky |
| Skupina odpadu | Odpady z organických chemických procesov |
-
14. Informácie pre prepravu
- 14.1. Špeciálne preventívne opatrenia neuvedené
- 14.2. Cestná preprava ADR
Nepodlieha predpisom podľa ADR
Železničná preprava RID
Nepodlieha predpisom podľa RID
Letecká preprava ICAO/IATA
Nepodlieha predpisom podľa ICAO/IATA
Námorná preprava IMDG
Nepodlieha predpisom podľa IMDG
-
15. Informácie o predpisoch
- 15.1. Informácie, ktoré musia byť podľa zákona uvedené na obale
Prípravok je v zmysle zákona č. 163/2001 Z.z. v platnom znení, o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene niektorých zákonov, a predpisov ho vykonávajúcich, na obale, etikete a pod. takto klasifikovaný a označený:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

Symbol nebezpečenstva



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

1-hydroxyethyliden-1,1-difosfonová kyselina (CAS: 2809-21-4, ES: 220-552-8)

Ethoxylovaný alkohol C12-C15 (CAS: 68131-39-5, ES: 500-195-7)

2-Butoxyethanol (CAS: 111-76-2, ES: 203-905-0)

lauryl glukosid (CAS: 110615-47-9)

R-vety (úplné znenie)

R 36/38 Dráždi pokožku a oči

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

S-vety (úplné znenie)

S 2 Uchovávať mimo dosahu detí

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S 28 Pri styku s pokožkou a okamžite omyjte veľkým množstvom vody

S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Označenie pre aerosólové balenia

žiadne

15.2. Špecifické ustanovenia týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia na úrovni Európskych spoločenstiev
neuveďené

15.3. Právne predpisy obsahujúce špecifické ustanovenia týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia

Zdravotnícke predpisy

Nariadenie vlády č. 355/2006 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia zamestnancov pri práci v platnom znení. Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení.

Zákon č.355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení.

Predpisy na ochranu ovzdušia

Vyhláška č. 706/2002 Z.z. v platnom znení, o emisných limitoch.

Požiarné predpisy

Zákon ČNR č. 314/2001 Z.z., v znení platných predpisov. Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z.z., o požiarnej prevencii.

16. Ďalšie informácie

Zoznam všetkých R a S viet použitých v bode 2 a 3

R 36/38 Dráždi pokožku a oči

R 38 Dráždi pokožku

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy

R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

S 2 Uchovávať mimo dosahu detí

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody

S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

S 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

KARTA
BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Cleamen 300/400 sanitárny denný

S 37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár
S 36/37 S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice
S 61 Zabráňte uvoľnení do životného prostredia. Viz specialní pokyny nebo KBÚ.
S 28 Pri styku s kožou umyť veľkým množstvom vody
Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka
Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v kapitole 1. Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.
Pokyny pre školenie
Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s prípravkom.
Odporúčané obmedzenia použitia
neuvedené
Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov
Údaje výrobcu, dovozcu, databázy a klasifikácie látok podľa vyhlášky č. 163/2001 Z.z. v platnom znení.

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.
