

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cleamen 100/200 generálny denný

Dátum vyhotovenia v ČR 11. január 2006
Dátum revízie v ČR 21. január 2009

3. Údaje o nebezpečnosti látky alebo prípravku
3.1. Klasifikácia látky alebo prípravku podľa zákona
Symbol nebezpečenstva



Xi - dráždivý

R-vety

R 10, R 36/38

Riziko, ktoré látka alebo prípravok predstavuje pre človeka

Zdraviu škodlivý pri vdychovaní, styku s pokožkou a pri požití. Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Vdychovanie pár môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Riziko, ktoré látka alebo prípravok predstavuje pre životné prostredie

Nepredpokladá sa, že môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

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

Zdraviu škodlivý pri vdychovaní, styku s pokožkou a pri požití. Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Vdychovanie pár môže spôsobiť ospalosť a závraty.

- 3.3. Ďalšie riziká
odpadá.

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 vdychnutiu zvratkov.

- 4.2. Pri nadýchaní

Dráždi dýchacie cesty. Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný aj duševný pokoj. Nenechajte ho prechladnúť. Ak pretrváva dráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

- 4.3. Pri styku s pokožkou

Dráždi pokožku. Okamžite odložte všetky kontaminované oblečenia. Zasiiahnuté 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

Dráždi oči. 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. Nezapíjajte vodou. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

5. Opatrenia pre hasiaci zásah

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky

pena - ľahká, pena - stredná, plyn - halón, plyn - oxid uhličitý

- 5.2. Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nie je možné použiť

voda - trieštený prúd, voda - plný prúd, voda - lafetové prúdnice

- 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 100/200 generálny denný

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dátum vyhotovenia v ČR | 11. január 2006 |
| Dátum revízie v ČR | 21. január 2009 |

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku látky alebo prípravku
- 6.1. Preventívne opatrenia pre ochranu osôb
Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia
Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.
- 6.3. Metódy čistenia
Prípravok pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály, a pod.), zhromaždíte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte ako nebezpečný odpad. Zbraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkého množstva prípravku informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou.
- 6.4. Ďalšie údaje
Po odstránení prípravku umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

7. Pokyny pre zaobchádzanie s látkou alebo prípravkom a skladovanie látky alebo prípravku
- 7.1. Zaobchádzanie
- 7.1.1. Preventívne opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie s látkou alebo prípravkom
Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) pre pracovné ovzdušie. Prípravok používajte len v miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným svetlom, ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Pri používaní môže dôjsť ku vzniku elektrostatického náboja; pri prečerpávaní používajte iba uzemnené potrubie (hadice). Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Používajte neiskriace nástroje. Nevdychujte plyny a pary.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.
- 7.1.2. Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia
Prechováajte iba v nádobách, ktoré zodpovedajú originálnemu baleniu. Dbajte na pokyny uvedené na etikete prípravku.
- 7.1.3. Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke alebo prípravku
Pary rozpúšťadiel sú ťažšie než vzduch a hromadia sa predovšetkým pri podlahe, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.
- 7.2. Skladovanie
- 7.2.1. Podmienky pre bezpečné skladovanie
Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na miestach k tomu určených.
Obsah 100 g
Druh obalu fľaša
Materiál obalu HDPE (2), Vysokohustotný (lineárny) polyetylén (Plasty)
- 

HDPE
- Minimálna skladovacia teplota 10 °C
Maximálna skladovacia teplota 25 °C
- 7.2.2. Množstvomý limit pri daných skladovacích podmienkach
200 000kg
- 7.2.3. Špecifické použitie(ia)
neuvedené

8. Obmedzovanie expozície látkou alebo prípravkom a ochrana osôb
- 8.1. Expozičné limity

| Chemický názov látky | Koncentrácia [%] | Číslo CAS | Najvyššia prípustná koncentrácia v ovzduší [mg/m ³] | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|
| | | | PEL | NPK-P |
| Propán-2-ol | 30 | | | 500 |
| 2-Butoxyethanol | 20 | 111-76-2 | 200 | 100 |
| Hydroxid sodný | 1,9 | 1310-73-2 | 2 | 1 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cleamen 100/200 generálny denný

Dátum vyhotovenia v ČR 11. január 2006
Dátum revízie v ČR 21. január 2009

- 8.2. Obmedzovanie expozície
- 8.2.1. Obmedzovanie expozície pracovníkov
Práce v dobre vetraných miestnostiach, skladovanie v na to určených obaloch, ochranné rukavice a voliteľne ochranné prostriedky na oči a tvár.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánov
Pracujte v dobre vetraných priestoroch.
- 8.2.1.2. Ochrana rúk
Je vhodné používať ochranné rukavice.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Je vhodné používať ochranné prostriedky na oči a tvár.
- 8.2.1.4. Ochrana pokožky
Je vhodné používať nenasiakavý odev, ktorý je možné v prípade potreby urýchlene odstrániť.
- 8.2.2. Obmedzovanie expozície životného prostredia
neuvadené

9. Informácie o fyzikálnych a chemických vlastnostiach látky alebo prípravku

- 9.1. Všeobecné informácie
- | | |
|---------------|-------------------|
| Skupenstvo | kvapalné pri 20°C |
| Farba | svetložltá |
| Zápach (vôňa) | kvetinová |
- 9.2. Dôležité informácie z hľadiska ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia
- | | |
|------------------|---|
| Hodnota pH | - |
| Teplota varu | - |
| Medze výbušnosti | - |
| Hustota | - |
- 9.3. Ďalšie informácie
neuvadené

10. Informácie o stabilite a reaktivite látky alebo prípravku

- 10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zamedziť
Vysoká teplota s termickým rozkladom môže viesť k tvorbe toxických produktov. Vysoké teploty skladovania.
- 10.2. Materiály, ktoré nie je možné použiť
Odpadá.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Neuvadené.

11. Informácie o toxikologických vlastnostiach látky alebo prípravku

- 11.1. Účinky nebezpečné pre zdravie plynúce z expozície látke alebo prípravku
Dráždivosť pre pokožku: Dráždi pokožku. Dráždivosť pre oči: Dráždi oči. Dráždivosť pre dýchacie orgány: Dráždi dýchacie cesty. Skúsenosti z pôsobenia na človeka: Dráždi pokožku, oči a dýchacie orgány. Zdraviu škodlivý.
Akútna toxicita prípravku
neuvadené
- 11.2. Známe dlhodobé aj okamžité účinky a tiež chronické účinky plynúce z krátkodobej aj dlhodobej expozície
Chronická toxicita: Neuvadené. Senzibilizácia: Neuvadené. Karcinogenita: Neuvadené. Mutagenita: Neuvadené. Toxicita pre reprodukciu: Neuvadené. Skúšky na zvieratách: Neuvadené.
- | | | |
|--|------|---------------------------|
| 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 |
| Hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2, ES: 215-185-5) | | |
| LD50, orálne, potkan alebo králik | 870 | mg.kg ⁻¹ |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cleamen 100/200 generálny denný

Dátum vyhotovenia v ČR 11. január 2006
Dátum revízie v ČR 21. január 2009

12. Ekologické informácie o látke alebo prípravku
- 12.1. Ekotoxicita
Akútna toxicita prípravku pre vodné organizmy
neuvadené
Akútna toxicita komponentov prípravku pre vodné organizmy
neuvadené
- 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
Prípravok neprispieva ku zvýšeniu AOX vo vodnom prostredí.
- 12.5. Ďalšie nepriaznivé účinky
neuvadené
-
13. Pokyny pre odstraňovanie látky alebo prípravku
- 13.1. Nebezpečenstvo pri zaobchádzaní s prebytkami alebo odpadmi (vznikajúcich pri
predpokladanom použití)
Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 223/2001
Z.z. o odpadoch a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.
- 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.409/2002
Z.z.)
- 13.3. Právne predpisy o odpadoch
Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch
- | | |
|------------------------------|---|
| Kód druhu odpadu (prípravok) | 70600 |
| 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 (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 látky alebo prípravku
- 14.1. Špeciálne preventívne opatrenia
neuvadené
- 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Cleamen 100/200 generálny denný

Dátum vyhotovenia v ČR 11. január 2006
Dátum revízie v ČR 21. január 2009

15. Informácie o právnych predpisoch vzťahujúcich sa k látke alebo prípravku
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:
Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidiacich.
Symbol nebezpečenstva



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

Dodecylbenzénsulfonát sodný (CAS: 25155-30-0, ES: 246-680-4)

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

Propán-2-ol (ES: 200-661-7)

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

Sodná soľ laurylether síranu (CAS: 68891-38-3)

Hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2, ES: 215-185-5)

R-vety (úplné znenie)

R 10 Horľavý

R 36/38 Dráždi oči a pokožku

S-vety (úplné znenie)

S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí

S 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S 16 Uchovávajte mimo dosahu zapálenia - zákaz kourení.

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

Označenie špecifického nebezpečenstva (podľa zákona č. 163/2001 v platnom znení)

Označenia 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. 140/2008 Zz., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia zamestnancov pri práci v platnom znení. Zákon č. 355/2007 Z.z., o starostlivosti o zdravie ľudí v platnom znení.

Predpisy na ochranu ovzdušia

Vyhláška č. 300/2007 Z.z., o emisných limitoch.

Požiarne predpisy

Zákon ČNR č. 314/2001 Z.z., v znení platných predpisov.

16. Ďalšie informácie vzťahujúce sa k látke alebo prípravku

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

R 20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

R 36 Dráždi oči

R 23/24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R 50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Cleamen 100/200 generálny denný

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dátum vyhotovenia v ČR | 11. január 2006 |
| Dátum revízie v ČR | 21. január 2009 |

- R 11 Veľmi horľavý
R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
R 37 Dráždi dýchacie cesty
R 36/38 Dráždi oči a pokožku
R 35 Spôsobuje silné poleptanie
R 10 Horľavý
R 37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku
S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S 28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom ... (bude špecifikované výrobcom)
S 36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvář
S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí
S 45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku)
S 60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad
S 61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov
S 16 Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia
S 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
S 7 Uchovávajte nádobu tesne uzavretú
S 37/39 Používajte vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár
S 23 Nevdychujte pary
S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

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. Užívateľ je zodpovedný za dodržovanie 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
neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov
Údaje výrobcu, dovozcu, databázy a klasifikácie látok podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vyhlasenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre 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.

