

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS

Datum vyhotovení v ČR 19. leden 2007
Datum revize v ČR 19. leden 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS
Číslo neuvedeno
Číslo CAS 111-11-1
Číslo ES(EINECS) nepřiděleno
Další názvy látky/přípravku jazykové mutace názvu (slovenština, čeština angličtina)
- 1.2. Použití látky nebo přípravku čistící prostředek
- 1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora
Identifikace dovozce v ČR
Jméno nebo obchodní jméno COLGATE - PALMOLIVE Česká republika spol. s r.o.□□
Místo podnikání nebo sídlo Sudoměřská 1293/32□□
Identifikační číslo (IČ) 41692071
Telefon + 420 257087111
Fax + 420 257087116
Adresa elektronické pošty czech_reception@colpal.com
Adresa www stránek www.colgate.com
- 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. Informace o složení přípravku
- 2.1. Chemická charakteristika přípravku
více jak 30% voda, méně jak 5% neutralizovaná kyselina dodecylbenzensulfonová, neionogenní tenzid, korigenční složky, patentovaná emulgující složka, methanol, Methylchloroisothiazolinone, Methyloisothiazolinone, Octylisothiazolinone, CI 42051, 47005, Parfum, Glutaraldehyd
- 2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Chemický název látky | Koncentrace [%] | Symbol nebezpečí, R a S věty |
|--|---------------------------------------|-----------------|---|
| CAS: 68439-50-9 ES(Einecs): Index.čís: | ethoxylované alkoholy C12 - C14 | 1 | Xi, N R-41, 50 S-25, 26, 61 |
| CAS: 27323-41-7 ES(Einecs): Index.čís: | Dodecylbenzensulfonát triethanolaminu | 2 | Xn R-20/21/22, 36/37/38, 41 S-26, 28, 36/37/39 |

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
- 3.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
Symbol nebezpečí
neuvedeno
R-věty
žádné
S-věty
žádné
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro člověka
Přípravek nemá nebezpečné vlastnosti dle Zákona 356/2003 Sb.
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro životní prostředí
Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 3.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Nepředpokládají se nepříznivé účinky na zdraví nebo na životní prostředí.
- 3.3. Další rizika

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS

neuveveno

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

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.

4.2. Při nadýchání

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

4.3. Při styku s kůží

Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při zasažení očí

Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. 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 přípravku nebo etiketu.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva

pěna - lehká, pěna - střední, plyn - oxid uhličitý, voda - lafetové proudnice, voda - plný proud, voda - tříštěný proud

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

neuveveno

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

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

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Izolační dýchací přístroj.

5.5. Další údaje

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Nejsou nutná.

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.

6.4. Další údaje

neuveveno

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Vyvarovat se nadbytečnému kontaktu s kůží a očima, pracovat ve větraném prostoru. Při práci nekouřit, nepít, nepracovat v blízkosti dětí.

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

Dodržovat pokyny k bezpečnému zacházení. Přípravek může být skladován pouze v suchých skladech chráněných povětrnostním vlivům a výrazným změnám teploty.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS

- | | |
|------------------------------|--------|
| Obsah | 250 kg |
| Druh obalu | lahev |
| Minimální skladovací teplota | 10 °C |
| Maximální skladovací teplota | 25 °C |
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
20000 kg
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití
neuveďeno
-
8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob
- 8.1. Expoziční limity
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Práce v dobře větraných místnostech, skladování k tomu určených obalích.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Pracujte v dobře větraných místnostech.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou
Není nutná.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Není nutná.
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
Není nutná.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
neuveďeno
-
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku
- 9.1. Všeobecné informace
- | | |
|---------------|---------------------------|
| Skupenství | kapalné při 20°C |
| Barva | dle specifikací přípravku |
| Zápach (vůně) | dle parfému |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|--|------------------------|
| Hodnota pH | - |
| Teplota varu | - |
| Bod vzplanutí | 250 °C |
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | přípravek není hořlavý |
| Meze výbušnosti | - |
| Hustota | - |
| Rozpustnost ve vodě | mísitelný bez omezení |
| v tucích (včetně specifického oleje) | emulgovatelný |
- 9.3. Další informace
neuveďeno
-
10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Vysoká teplota s termickým rozkladem může vést k tvorbě toxických produktů. Vysoké teploty a oheň mohou vést k podpoře hoření dalších látek případně skladovaných s přípravkem.
- 10.2. Materiály, které nelze použít
Neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Neuveďeno
-
11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku
- 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látce nebo přípravku
Dráždivost pro kůži: Nedráždí. Dráždivost pro oči: Nedráždí. Zkušenosti z působení na člověka: Přípravek není nebezpečný ve smyslu Zákona 356/2003 Sb.
Akutní toxicita přípravku
Přípravek nemá dle dostupných údajů k datu zpracování BL zjištěné toxikologicky významné vlastnosti.
LD50, orálně, potkan nebo králík 2001 mg.kg⁻¹
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Chronická toxicita: Neuveďeno. Senzibilace: Neuveďeno. Karcinogenita: Neuveďeno. Mutagenita: Neuveďeno. Toxicita pro reprodukci: Neuveďeno. Zkoušky na zvířatech: Neuveďeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS

Akutní toxicita komponent přípravku
neuveveno

-
12. Ekologické informace o látce nebo přípravku
- 12.1. Ekotoxicita
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuveveno
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuveveno
- 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. Další nepříznivé účinky
Odpadá.
-
13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
- | | |
|------------------------------|--|
| Kód druhu odpadu (přípravek) | 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 (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 látky nebo přípravku
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuveveno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS

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 právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek nemusí být označen 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.
Symbol nebezpečí
žádné
Nebezpečné látky
ethoxylované alkoholy C12 - C14 (CAS: 68439-50-9)
Dodecylbenzensulfonát triethanolaminu (CAS: 27323-41-7)
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveďeno
Označení pro aerosolová balení
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
neuveďeno
- 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. Směrnice MZD ČSR 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., 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 vztahující se k látce nebo přípravku
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|------------|---|
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| R 50 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| R 20/21/22 | Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití |
| R 36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži |
| S 25 | Zamezte styku s očima |
| S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| S 61 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy |
| S 28 | Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím... (vhodnou kapalinu specifikuje výrobce a dovozce) |
| 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

Ajax FETE DES FLEURS APC - LAGOON FLOWERS

neuveveno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce, dovozce, databáze a klasifikace látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Je zpracován dle požadavků Zákona č. 356/2003 Sb. v pozdějších zněních. 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.