

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

Datum vyhotovení v ČR	4. únor 2005
Datum posledního přepracování v zahraničí	14. červen 2000

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
 - 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku
Číslo
Další názvy látky/přípravku
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku
 - 1.3. Identifikace dovozce v ČR
Jméno nebo obchodní jméno
Místo podnikání nebo sídlo

Identifikační číslo (IČ)
Telefon
Fax
Identifikace zahraničního výrobce
Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Telefon
Fax
 - 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
Roztok
 - 2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
 - 3.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
Symbol nebezpečí
neuveдено
R-věty
žádné
S-věty
žádné
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro člověka
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka.
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro životní prostředí
Může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - 3.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účiny na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
neuveдено
 - 3.3. Další rizika
neuveдено
4. Pokyny pro první pomoc
 - 4.1. Všeobecné pokyny
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

- 4.3. **Při styku s kůží**
Okamžitě 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 - střední, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - plný proud, voda - tříštěný proud
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**
neuveďeno
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**
neuveďeno
- 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**
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. **Metody čištění**
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Okresního úřadu.
- 6.4. **Další údaje**
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
-
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**
Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.
- 7.1.2. **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**
Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**
neuveďeno
- 7.2. **Skladování**
- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**
Skladujte v těsně uzavřených obalech na místech k tomu určených.
- | | |
|------------------------------|---------------|
| Obsah | 1 l |
| Druh obalu | plastový obal |
| Minimální skladovací teplota | 5 °C |
| Maximální skladovací teplota | 25 °C |
- 7.2.2. **Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách**
neuveďeno
- 7.2.3. **Specifické (specifická) použití**
neuveďeno
-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob
- 8.1. Expoziční limity
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů
Není nutná.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou
Ochranné rukavice (PVC, guma). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku
- 9.1. Všeobecné informace
- | | |
|---------------|-------------------|
| Skupenství | kapalné při 20 °C |
| Barva | světlehnědá |
| Zápach (vůně) | |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| Hodnota pH | > 3,15 neředěno při 20 °C |
| Teplota varu | 100 °C |
| Meze výbušnosti | |
| Hustota | 1,048 g/cm ³ při °C |
- 9.3. Další informace
- | | |
|--------------|------|
| Teplota tání | 0 °C |
|--------------|------|

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2. Materiály, které nelze použít
Chraňte před silnými zásadami, jakož i oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
neuveďeno

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku
- 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku
Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.
Akutní toxicita přípravku
LD50, orálně, potkan nebo králík 2000 mg.kg⁻¹
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.
Akutní toxicita komponent přípravku
neuveďeno

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku
- 12.1. Ekotoxicita
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuveďeno
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuveďeno
- 12.2. Mobilita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

- neuveďeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost
neuveďeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál
neuveďeno
- 12.5. Další nepříznivé účinky
neuveďeno
-
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 185/2001 Sb., o odpadech a zákon 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon 185/2001.
- | | |
|------------------------------|---|
| Kód druhu odpadu (přípravek) | 90101 |
| Název druhu odpadu | Vodné roztoky vývojek a aktivátorů |
| Kategorie | N |
| Podskupina odpadu | Odpady z fotografického průmyslu |
| Skupina odpadu | Odpady z fotografického průmyslu |
| Kód druhu odpadu (obal) | 150102 |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly |
| Kategorie | O |
| Podskupina odpadu | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| Skupina odpadu | Odpadní obaly, absorpční činnidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
-
14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuveďeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
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., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, a předpisů jej provádějících.
Symbol nebezpečí
žádné
Nebezpečné látky
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004)
neuveďeno
Označení pro aerosolová balení
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
neuveďeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

KONZERVAČNÍ ROZTOK GU - 7 16 x 1 l

- 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
žádné
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
neuveдено
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu
Údaje výrobce, dovozce, databáze a klasifikace látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb.
-

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.
