

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky koupelna

Datum vytvoření

1. červen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Číslo
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
- Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno
Místo podnikání nebo sídlo
- Telefon
Adresa www stránek
Dovozce a distributor
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
- Telefon
Fax
Adresa elektronické pošty
Adresa www stránek
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
- Telefon
Fax
Adresa elektronické pošty
Adresa www stránek
- 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
Výstražný symbol
žádné
R-věty
žádné
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuveдено

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
celulóзовé utěrky napuštěné vodným roztokem s obsahem neiontových povrchově aktivních látek a rozpouštědel bez nebezpečných účinků. Na jednu celulóзовou utěrku o hmotnosti 1-3 g je nanášeno 3 -6 g kapalné směsi.
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
* CAS: 107-98-2 ES (Einecs): 203-539-1 Index.čís: 603-064-00-3	1-Methoxypropan-2-ol	<5	R-10
* CAS: 67-63-0 ES (Einecs): 200-661-7 Index.čís: 603-117-00-0	Propan-2-ol	10 - 20	F, Xi R-11, 36, 67

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky koupelna

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

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.

4.2. Při nadýchání

Přípravek nemá nebezpečné účinky při nadýchání, ohrožení nehrozí.

4.3. Při styku s kůží

Přípravek používejte pouze k danému účelu, není určeno pro osobní hygienu. Přípravek nedráždí kůži. Potřísněné místo umyjte mýdlem a teplou vodou. .

4.4. Při zasažení očí

Nepravděpodobná cesta vstupu. Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou.

4.5. Při požití

Nepravděpodobná cesta vstupu. Ústa vypláchněte vodou .

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva

pěna - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

neuváděno

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

neuváděno

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

neuváděno

5.5. Další údaje

Hasiva a ochranné prostředky pro hasiče přizpůsobit požáru v okolí. Velké požáry haste vodním sprejem nebo pěnou okolávající alkoholu.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Při výrobě (plnění) oužívejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Při výrobě (plnění) zabraňte kontaminaci půdy kapalnou náplní a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody čištění

Při úniku ve výrobě - velké množství odsajte a je-li to možné (přípravek není znečištěn), znovu použijte . Nepoužitelný přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

6.4. Další údaje

Pro výrobu - plnění -po odstranění kapalně části přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody .

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Nepoužívejte pro osobní hygienu.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku

neuváděno

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuváděno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky koupelna

7.2.3. **Specifické (specifická) použití**
neuveveno

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
1-Methoxypropan-2-ol	<5	107-98-2	270	550
Propan-2-ol	10 - 20	67-63-0	500	1000

8.2. **Omezování expozice**

8.2.1. **Omezování expozice pracovníků**

Nejsou.

8.2.1.1. **Ochrana dýchacích orgánů**

Není nutná.

8.2.1.2. **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice pouze ve výrobě. Při delším nebo opakovaném styku použijte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.1.3. **Ochrana očí**

Ochranné brýle pouze ve výrobě (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.1.4. **Ochrana kůže**

Pracovní oděv - pouze ve výrobě.

8.2.2. **Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. **Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1. **Obecné informace**

Skupenství neuveveno

Barva bílá

Zápach (vůně) podle specifikací přípravku

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

Relativní hustota -

Rozpustnost ve vodě kapalná část je s vodou mísitelná, utěrka není rozpustná

9.3. **Další informace**

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) není samozápalný

Výrobek - celulózová utěrka napuštěná kapalnou směsí

10. **Stálost a reaktivita**

10.1. **Podmínky, kterým je třeba zamezit**

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Při nesprávném skladování může dojít k vysychání utěrek.

10.2. **Materiály, které nelze použít**

Nejsou.

10.3. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou .

11. **Toxikologické informace**

11.1. **Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku**

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.
neuveveno

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky koupelna

Akutní toxicita komponent přípravku

1-Methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2, ES: 203-539-1)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	6600	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	13000	mg.kg ⁻¹
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	4570	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	13400	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	30	mg.l ⁻¹ /4 hod

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuveďeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7)		
LC50, 96 hod., ryby	>1000	mg.l ⁻¹
EC50, 48 hod., dafnie	>1000	mg.l ⁻¹
IC50, 72 hod., řasy	>1000	mg.l ⁻¹

12.2. Mobilita

neuveďeno

12.3. Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) v tomto přípravku splňuje(i) kritéria o biologické rozložitelnosti, stanovené Nařízením EC 648/2004 o detergentech.

12.4. Bioakumulační potenciál

neuveďeno

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveďeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveďeno

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

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 odpadů (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	200199
Název druhu odpadu	Další frakce jinak blíže neurčené
Kategorie	
Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

Kód druhu odpadu pro obal	200139
Název druhu odpadu (obal)	Plasty
Kategorie	O
Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky koupelna

14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuvezeno
- 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 předpisech
- 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.
Výstražný symbol
žádné
Nebezpečné látky
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuvezeno
Označení pro aerosolová balení
žádné
Jiné hygienicky významné označení
Nepoužívejte pro osobní hygienu.
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
Látky podle Nařízení EC 648/2004: méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém (citronellol, linalool, benzylsalicylate), didecylidi amónium chloride, tetrasodium ethylenaminetetracetate.□□□□
- 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 v platném znění. Směrnice MZD ČR 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. v platném znění (č. 509/2005 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
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|---------|---|
| R 10 | Hořlavý |
| R 11 | Vysoce hořlavý |
| R 36 | Dráždí oči |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| S 24 | Zamezte styku s kůží |
| S 16 | Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima |
| S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| S 7 | Uchovávejte obal těsně uzavřený |
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky koupelna

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury BL platné legislativě.

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.