

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## TESCO THICK BLEACH citrus

Datum vytvoření

22. březen 2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku TESCO THICK BLEACH citrus  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Přípravek. Silný bělicí prostředek.
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno Intersilesia Mc Bride  
Adresa ul. Matejki 2A, 47-100 Strzelce Opolskie  
Poland (Polsko)  
77) 40 49 100  
Telefon  
Fax  
Adresa elektronické pošty mcbride@mcbride.pl  
První příjemce  
Jméno nebo obchodní jméno McBride spol. s r.o.  
Adresa V Olšínách 75/2300, 100 97, Praha 10 - Strašnice  
Czech Republic (Česká republika)  
281002274  
Telefon  
Fax  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno GRACILIS s.r.o.  
Adresa elektronické pošty info@gracilis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
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 nebezpečí

### 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

Výstražný symbol



Xi - dráždivý

R-věty

R 36/38

### 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

nevedeno

## 3. Složení/informace o složkách

### 3.1. Chemická charakteristika přípravku

Směs níže uvedených látek a aditiv, které nejsou nebezpečné.

### 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: 1643-20-5 ES(Einecs): 216-700-6 Index.čís:	N,N-Dimethyldodecylamin-N-oxid	<2,5	Xi, N R-38, 41, 50
CAS: 3088-31-1 ES(Einecs): 221-416-0 Index.čís:	Sodium 2-(2-dodecyl-oxyethoxy)ethylsu lfát	<2,5	Xi R-36/38
CAS: 7681-52-9 ES(Einecs): 231-668-3 Index.čís: 017-011-00-1	Chlornan sodný, roztok obsah aktivního chloru ...% Cl	2,5 - 4,99	C, N R-31, 34, 50

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## TESCO THICK BLEACH citrus

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. 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  
Nadýchání není pravděpodobné.
- 4.3. Při styku s kůží  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvávají potíže (zčervenání, bolestivost, tvorba puchýřků).
- 4.4. Při zasažení očí  
Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití  
Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), dejte postiženému napít mléka nebo vody; nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 
5. Opatření pro hašení požáru
- 5.1. Vhodná hasiva  
pěna, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
neuvečeno
- 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. Zabraňte úniku produktu. Při zahřívání se produkt rozkládá, dochází k nárůstu tlaku v nádobě a může dojít k protržení. Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
Izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.
- 5.5. Další údaje  
Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, zabraňte kontaktu s přípravkem. Chraňte před dětmi. Nemíchejte s kyselinami a jinými čistícími přípravky. 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 dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení  
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Chraňte před dětmi.  
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.  
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

TESCO THICK BLEACH citrus

- nevedeno
- 7.2. Skladování  
Podmínky pro bezpečné skladování  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných a tmavých místech k tomu určených.  
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
nevedeno
- 7.3. Specifické/specifická použití  
nevedeno
- 
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Limitní hodnoty expozice  
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. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.  
Ochrana dýchacích cest  
nevedeno  
Ochrana rukou  
nevedeno  
Ochrana očí  
nevedeno  
Ochrana kůže  
Pravidelně prané ochranné kombinézy. 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. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Vzhled           | viskózní kapalina |
| Skupenství       | kapalné při 20°C  |
| Barva            | bezbarvý          |
| Zápach nebo vůně |                   |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| Hodnota pH        | >11 neředěno |
| Relativní hustota | -            |
- 9.3. Další informace  
nevedeno
- 
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Extrémní teploty.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
Reaguje s kyselinami za vzniku chloru. Nesměšujte s dalšími čistícími prostředky.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku  
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.  
nevedeno
- Akutní toxicita komponent přípravku  
nevedeno
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Při vniknutí do očí může způsobit podráždění. Může způsobit nevratné poškození. Vznik plynného chloru může způsobit silné podráždění. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může dojít k podráždění pokožky. Při požití může způsobit silné podráždění úst a horního trávicího traktu, což může způsobit zvedání žaludku a zvracení. Koncentrované páry mohou být dráždivé pro dýchací orgány. Při uvolnění chloru a jeho smísení s kyselinou může dojít k silnému dráždění dýchacích orgánů. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## TESCO THICK BLEACH citrus

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.

### 12. Ekologické informace

#### 12.1. Ekotoxicita

##### Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

Tenzidy obsažené v přípravku splňují požadavky na rozložitelnost dle nařízení (EC) No 648/2004 o detergentech. Další komponenty přípravku jsou buď inertní nebo se absorbují do kalů a sedimentů nebo se biologicky rozloží na látky, které mají nízký dopad na životní prostředí.

nevedeno

##### Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

nevedeno

#### 12.2. Mobilita

nevedeno

#### 12.3. Persistence a rozložitelnost

nevedeno

#### 12.4. Bioakumulační potenciál

nevedeno

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT

nevedeno

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

nevedeno

### 13. Pokyny pro odstraňování

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

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

#### 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění, 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### 13.2. 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

200129

Název druhu odpadu

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kategorie

N

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

150102

Název druhu odpadu (obal)

Plastové obaly

Kategorie

O

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)


Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

TESCO THICK BLEACH citrus

14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
neuveдено
- 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 je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:  
Výstražný symbol
-  Xi - dráždivý
- Nebezpečné látky  
R-věty (úplné znění)  
R 36/38 Dráždí oči a kůži  
S-věty (úplné znění)  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 26 Při zasažení oči okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveдено  
Označení pro aerosolová balení  
žádné
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES ve znění pozdějších předpisů.
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí  
Zdravotnické předpisy  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.  
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.  
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 vět použitých v bodu 2 a 3  
R 36/38 Dráždí oči a kůži  
R 38 Dráždí kůži  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí  
R 50 Vysocе toxický pro vodní organismy  
R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami  
R 34 Způsobuje poleptání  
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)

TESCO THICK BLEACH citrus

### 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 od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

### 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.