

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Monile Liquid

Datum vytvoření 24. June 2009  
Datum revize 24. June 2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
  - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Monile Liquid  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku
  - 1.2. Použití látky/přípravku
  - 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno Techfloor s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky  
Identifikační číslo (IČ) 25350650  
Telefon +420553791311  
Fax +420553791311  
Adresa elektronické pošty techfloor@techfloor.cz  
Adresa www stránek www.techfloor.cz  
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Jméno nebo obchodní jméno Techfloor s.r.o.  
Adresa elektronické pošty techfloor@techfloor.cz
  - 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2, Tel.: 224 919 293  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
+420 553 791 311

2. Identifikace nebezpečí
  - 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 představuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
  - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
Když se základní hmota smísí s tužidlem, dojde k exotermické reakci (t.j. dochází k uvolňování tepla). Pokud není směs použita během 20 - 30 minut mohou se uvolňovat kouřové výpary.

3. Složení/informace o složkách
  - 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Může rovněž obsahovat různé pigmenty, tixotropní činidla, smáčedla a aditiva.
  - 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: 1336-21-6 ES(Einecs): 215-647-6 Index.čís: 007-001-01-2	Amoniak, roztok	<4	C, N R-34, 50

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

4. Pokyny pro první pomoc
  - 4.1. Všeobecné pokyny  
neuváděno
  - 4.2. Při nadýchání  
Vyvést na čerstvý vzduch.
  - 4.3. Při styku s kůží  
Špinavý a promáčený oděv ihned svléknout, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem
  - 4.4. Při zasažení očí  
vymývat velkým množstvím vody min 15 min, při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Monile Liquid

4.5. Při požití  
vypít alespoň 1 litru pitné vody, konzultovat s lékařem

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná hasiva

prášek, pěna - lehká, plyn - oxid uhličitý, 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

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
neuveďeno

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Ochranný oděv a obuv, brýle a rukavice

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte proniknutí výrobku do země (půdy).

6.3. Metody čištění

Využití kontaminovaného materiálu dle bodu 13. Absorbujte savým materiálem (pískem,  křemelinou, pojivem kyselin, univerzálními pojivy, pilinami).

6.4. Další údaje

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Zajistěte dobré větrání nebo odsávání na pracovišti. Informace o ochraně proti explozím a ohni: nejsou požadována žádná speciální opatření.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

neuveďeno

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku

neuveďeno

7.2. Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte pouze v původním balení. Zamezte zmrznutí!!

Skladovací teplota

5 - 40 °C

Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuveďeno

7.3. Specifické/specifická použití

neuveďeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ]	
		PEL	NPK-P
Amoniak, roztok	1336-21-6	40	20

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Vyhnut se delšímu nebo opakovanému styku s pokožkou. Před jídlem a po ukončení práce si umyjte ruce. Veškeré znečištěné oblečení okamžitě svlékněte. Pracovní oděv zanechejte na odděleném místě.

Ochrana dýchacích cest

Nestanovena.

Ochrana rukou

Pracovní rukavice.

Ochrana očí

Brýle nebo ochranný štít.

Ochrana kůže

Ochranný oděv a odolná pracovní obuv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Monile Liquid

- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí  
Zabránit úniku do kanalizace. Znečištění vodních toků a půdy. Nesmí proniknout do povrchových a spodních vod.
- 
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Skupenství       | kapalné při 20 °C |
| Barva            | sv. modrá         |
| Zápach nebo vůně | charakteristický  |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Hodnota pH          | 9 - 10 neředěno               |
| Teplota varu        | 100 °C                        |
| Viskozita           | 10000 (Dynamická)             |
| Relativní hustota   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> při °C |
| Rozpustnost ve vodě | mísitelný                     |
- 9.3. Další informace  
neuveďeno
- 
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Při doporučeném skladování a zacházení je výrobek stabilní.□□
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
neuveďeno
- 
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku
- |                      |       |                     |
|----------------------|-------|---------------------|
| LD50, orálně, potkan | >5000 | mg.kg <sup>-1</sup> |
|----------------------|-------|---------------------|
- Akutní toxicita komponent přípravku
- Amoniak, roztok (CAS: 1336-21-6, ES: 215-647-6)
- |                                  |     |                     |
|----------------------------------|-----|---------------------|
| LD50, orálně, potkan nebo králík | 350 | mg.kg <sup>-1</sup> |
|----------------------------------|-----|---------------------|
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zabraňte prodlouženému kontaktu s pokožkou a očima.
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice  
neuveďeno
- 
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
- Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
neuveďeno
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
- Amoniak, roztok (CAS: 1336-21-6, ES: 215-647-6)
- |                       |      |                    |
|-----------------------|------|--------------------|
| EC50, 48 hod., dafnie | 24,5 | mg.l <sup>-1</sup> |
|-----------------------|------|--------------------|
- 12.2. Mobilita  
neuveďeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
neuveďeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
neuveďeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
neuveďeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
Zabraňte, aby se výrobek dostal do odpadního systému nebo vodních ploch.
- 
13. Pokyny pro odstraňování
- Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Likvidace dle místních předpisů a prostřednictvím úředně autorizované společnosti chemických □□ odpadních výrobků, např. dopravit k autorizované spalovně na nebezpečný odpad.□□
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Monile Liquid

- 13.2. Právní předpisy o odpadech  
Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečné zboží pro přepravu.
- 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  
Amoniak, roztok (CAS: 1336-21-6, ES: 215-647-6)  
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  
Zákon č. 1907/2006 Sb.
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí  
Zdravotnické předpisy  
Zákon č. 258/2000 Sb.  
Předpisy na ochranu ovzduší  
Zákon č. 76/2002 Sb.  
Požární předpisy  
neuveďeno
- 
16. Další informace  
Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3  
R 34 Způsobuje poleptání  
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy  
Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka  
neuveďeno  
Pokyny pro školení  
Základní školení: absolvuje každý pracovník přicházející do styku s přípravkem v rozsahu pracovních a bezpečnostních předpisů stanovených pro příslušné pracoviště. Skládá se ze stručné legislativy, seznámení s bezpečnostním listem.  
Doporučená omezení použití  
neuveďeno  
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu  
Vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o chem. přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků. □□ Vyhláška 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. □□ Zákon 434/2005 Sb - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů. □□ Vyhláška 369/2005 Sb. ; □□ Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. ve znění NV 523/2002 Sb. a NV 441/2004 Sb. □□ Nařízení NVP 471/2005 Sb.; □□ Sdělení MZV Sbirka mezinárodních smluv č. 14/2007 Sb. O přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Ustanovení o nebezpečných látkách a předmětech" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných látek" (ADR) □□