

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 13.09.2011

Versionsnummer 6

Omarbetad: 13.09.2011

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: TIEFENGRUND LF 1**
- **Artikelnummer: 5690/6**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Grundning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
MUREXIN AG
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
RK Natursten AB,
Analysvägen 6
435 33 Mölnlycke, Schweden
Tel.: +46 31 445632
- **Område där upplysningar kan inhämtas: h.konvalina@murexin.se**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112**

2 Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna EG klassificeringsdirektivet för tillredningar" i den slutgiltiga versionen.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering med kemikalier bör iakttas.
Produkten är ej markeringspliktig med hänsyn till beräkningsförfarandet av "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den slutgiltiga versionen.
Produkten är ej markeringspliktig enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.
- **Farliga ingredienser:** Bortfaller

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 13.09.2011

Versionsnummer 6

Omarbetad: 13.09.2011

Handelsnamn: TIEFENGRUND LF 1

(Fortsättning från sida 1)

- **Efter kontakt med ögonen:** Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Efter förtäring:** Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller vattenspraystråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Bär personlig skyddsdräkt.
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Se till att den inte tränger ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Späd ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frisätts.
Informationer beträffande säker hantering se kapitel 7.
Informationer beträffande den personliga skyddsutrustningen se kapitel 8.
Informationer beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga vidare uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 13.09.2011

Versionsnummer 6

Omarbetad: 13.09.2011

Handelsnamn: TIEFENGRUND LF 1

(Fortsättning från sida 2)

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Skyddshandskar.
- **Handskmaterial**
Val av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet utan även av andra kvalitetskriterier och är olika från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en tillredning av flera substanser, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.
- **Ögonskydd** Vid omfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Blå
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej bestämd.
- **pH-värde vid 20°C:** 8-8,5
- **Ändring av tillståndet**

Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde:	100°C
- **Flampunkt:** Ej användbar
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.
- **Tändningstemperatur:**
- **Upplösningstemperatur:** Ej bestämd.
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.
- **Explosionsgränser:**

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20°C:** 23 hPa
- **Densitet vid 20°C:** 1 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **Förångningshastighet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 13.09.2011

Versionsnummer 6

Omarbetad: 13.09.2011

Handelsnamn: TIEFENGRUND LF 1

(Fortsättning från sida 3)

- | | |
|---|---|
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Delvis blandbar |
| · Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ej bestämd. |
| Kinematisk: | Ej bestämd. |
| · 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kan finnas i spår.

11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Ingen retande effekt
- **På ögat:** Ingen retande effekt
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej markeringspliktig med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen.
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning förorsakar produkten enligt våra erfarenheter och de informationer som vi har, inga hälsovådliga effekter.

12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljösektorer:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass (Tyskland) 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras ihop med hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 13.09.2011

Versionsnummer 6

Omarbetad: 13.09.2011

Handelsnamn: TIEFENGRUND LF 1

(Fortsättning från sida 4)

· Europeiska avfallskatalogen	
07 02 13	Plastavfall

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter motsvarande rengöring kan de tillföras återanvändningen.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, i förekommande fall med tillsats av rengöringsmedel.· **14.1 FN-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Bortfaller

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Bortfaller

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Klass**

Bortfaller

· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

Bortfaller

· **14.5 Miljöfaror:**· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL****73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

15 Gällande föreskrifter· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**16 Annan information**· **Tilltalspartner:** Herbert Konvalina, Tel.: ++46 31 445632· * **Data ändrade gentemot föregående version**