

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : lotus® PRO  
Produkttyp : Detergent

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel  
desinfektionsmedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Tersano Inc.  
5000 Regal Drive  
ON N0R 1A0 Oldcastle - Canada

**E-postadress för den behöriga person:**

sds@kft.de

**Distributör**

Tersano Inc.  
C/O RT Page & Sons Ltd  
Robert House, Rudford Industrial Estate  
BN18 0BF FORD, ARUNDEL - UNITED KINGDOM

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationcentralen  
Swedish Poison Control Centre  
Karolinska Sjukhuset  
17176 Stockholm  
112 - begär Giftinformation (när det är akut)  
010-4566700 (I mindre akuta fall)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen tillgänglig extra information

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Etikettering ej tillämpligt

**2.3. Andra faror**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Gäller inte

**3.2. Blandningar**

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II

# lotus® PRO

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Inga specifika åtgärder krävs.  
Första hjälpen efter inandning : Inga specifika åtgärder krävs.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Inga specifika åtgärder krävs.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Inga specifika åtgärder krävs.  
Första hjälpen efter förtäring : Inga specifika åtgärder krävs.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Gäller inte. Produkten är icke brandfarlig.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand : Produkten är icke brandfarlig.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Produkten är icke brandfarlig.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Inga specifika åtgärder krävs.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Inga specifika åtgärder krävs.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga specifika åtgärder krävs.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Vid omfattande utspridning, däm up för att begränsa utsläppet. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Åtgärder beträffande hygien : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara produkten endast i originalförpackningen. Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Bruksanvisningen måste beaktas!.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Handskydd:

Kräver inga särskilda eller specifika åtgärder. Respektera allmänna regler för arbetshygien

# lotus® PRO

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Skyddsglasögon:

Kräver inga särskilda eller specifika åtgärder. Respektera allmänna regler för arbetshygien

### Hudskydd:

Kräver inga särskilda eller specifika åtgärder. Respektera allmänna regler för arbetshygien

### Andningsskydd:

Inte nödvändigt vid lämplig ventilation

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: klar.
Färg	: färglös.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 5 - 7
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: 0 °C
Kokpunkt	: 100 °C
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: 2,3 kPa (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: Vatten: Löslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

# lotus® PRO

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: 5 - 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: 5 - 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>lotus® PRO</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Gäller inte.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>lotus® PRO</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Gäller inte.

#### 12.4. Rörlighet i jord

<b>lotus® PRO</b>	
Rörlighet i jord	Gäller inte

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>lotus® PRO</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Ingen tillgänglig extra information.
-------------------------	--

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Europeiska avfallskatalogen.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

# lotus® PRO

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen tillgänglig extra information				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Gäller inte

#### - Sjötransport

Gäller inte

#### - Flygtransport

Gäller inte

#### - Insjötransport

Gäller inte

#### - Järnvägstransport

Gäller inte

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

: Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Märkning avseende innehållet (648/2004/EC). Gäller inte. Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
IATA	Internationella luftransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006

# lotus® PRO

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : Information från tillverkaren.  
Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany  
Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Säkerhetsdatablad service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Daniela Krimm

KFT SDS EU 00

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökvalitet. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*