



## Säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006

Produktnamn ANSULEX LPH R-102 LIQUID AGENT

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod	079372
Produktnamn	ANSULEX LPH R-102 LIQUID AGENT
Rent ämne/ren blandning	Blandning

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Släckmedel

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn	Tyco Fire Suppression & Building Products 1 Kopersteden TJ Enschede, Netherlands Telephone: 3153-428-4444
-----------------	--

#### För mer information kan du kontakta

psra@tycofp.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC 001-800-424-9300 or 001-703-527-3887

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 2 / 9

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**

Ingen

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

### 2.3. Andra Faror

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandning

Kemiskt namn	Index No	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Potassium Acetate		204-822-2	127-08-2	30 - 40%	Inte klassificerat	inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. (Uppsök läkare omedelbart om symtom uppstår.).
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Vid förtäring, ring omedelbart giftinformationscentral eller läkare.

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

**Symptom** Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 3 / 9

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

#### **Olämpligt släckningsmedel**

Ingen

### **5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

Ingen känd.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Kväveoxider (NOx).

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Städmetoder** Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

#### **Allmänna hygienfaktorer**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

SIDA 4 / 9

**Förvaringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

**7.3. Specifik slutanvändning****Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden**

Släckmedel.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Tjeckien	Ryssland	Ungern	Grekland	Sverige
Potassium Acetate 127-08-2		MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.**Personlig Skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd  
Handskydd**Undvik kontakt med ögonen. Tätt slutande skyddsglasögon.  
Använd skyddshandskar av naturgummi, nitrilgummi, Neoprene™ eller PVC. Handskar måste följa standarden EN 374.**Hud- och Kroppsskydd**

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder, såsom stövlar, handskar, laboratorierock, förkläde eller overall för att förhindra hudkontakt.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A-filter eller bättre.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska		
<b>Lukt</b>	Ättiksyra	<b>Färg</b>	Ljusgrön
<b>Lukttröskel</b>	Inga data tillgängliga		
<b>Egendom</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkningar • Metod</b>	
<b>pH</b>	7.7 - 8.7	Inga data tillgängliga	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Inga data tillgängliga	
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	100 °C		



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 5 / 9

<b>Flampunkt</b>	> 100 °C	
<b>Avdunstningshastighet</b>		Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		Inga data tillgängliga
<b>Antändningsgräns i luft</b>		
<b>Övre brännbarhetsgräns:</b>		Inga data tillgängliga
<b>Lägre brännbarhetsgräns:</b>		Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>		Inga data tillgängliga
<b>Ångdensitet</b>		Inga data tillgängliga
<b>Specifik vikt</b>	1.33	Inga data tillgängliga
<b>Vattenlöslighet</b>	Lösligt i vatten	Inga data tillgängliga
<b>löslighet(er)</b>		Inga data tillgängliga
<b>Fördelningskoefficient</b>		Inga data tillgängliga
<b>Självantändningstemperatur</b>		Inga data tillgängliga
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Inga data tillgängliga
<b>Kinematisk viskositet</b>		Inga data tillgängliga
<b>Dynamisk viskositet</b>		Inga data tillgängliga
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Densitet</b>	1.32 g/cm <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

### **Farlig Polymerisation**

Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Akut Toxicitet**

**Inandning** Inga data tillgängliga.



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 6 / 9

**Ögonkontakt** Inga data tillgängliga.  
**Hudkontakt** Inga data tillgängliga.  
**Förtäring** Inga data tillgängliga.

**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**  
**ATEmix (oral)** 10,740.00 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.  
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.  
**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig.  
**Mutagenitet i Könsceller** Ingen information tillgänglig.  
**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktiv toxicitet** Ingen information tillgänglig.  
**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.  
**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.  
**Fara vid Aspiration** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Potassium Acetate	-	LC50 (96h) semi-static = 6800 mg/L Oncorhynchus mykiss	EC50 (24h) = 7170 mg/L Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 7 / 9

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

**Förenad förpackning** Återanvänd inte behållaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IMDG

14.1 FN/ID-nr INTE REGLERAD  
14.2  
    **Officiell transportbenämning** INTE REGLERAD  
14.3 Faroklass INTE REGLERAD  
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD  
14.5  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-KODEN Ingen information tillgänglig

### RID

14.1 FN/ID-nr INTE REGLERAD  
14.2  
    **Officiell transportbenämning** INTE REGLERAD  
14.3 Faroklass INTE REGLERAD  
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD  
14.5 Miljöfara Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

### ADR

14.1 FN/ID-nr INTE REGLERAD  
14.2  
    **Officiell transportbenämning** INTE REGLERAD  
14.3 Faroklass INTE REGLERAD  
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD  
14.5 Miljöfara Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

### ICAO (luft)

14.1 FN/ID-nr INTE REGLERAD  
14.2  
    **Officiell transportbenämning** INTE REGLERAD  
14.3 Faroklass INTE REGLERAD  
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD  
14.5 Miljöfara Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

### IATA

14.1 FN/ID-nr INTE REGLERAD  
14.2  
    **Officiell transportbenämning** INTE REGLERAD  
14.3 Faroklass INTE REGLERAD  
14.4 Förpackningsgrupp INTE REGLERAD



Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 8 / 9

14.5 Miljöfara Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Tyskland**  
**Vattenfarlighetsklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)

#### **Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

#### **Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**  
Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009** Ej tillämpligt

#### Internationella Förteckningar

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>ENCS</b>	Följer
<b>IECSC</b>	Följer
<b>KECL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer

#### Symbolförklaring:

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemiska säkerhetsbedömningar för ämnen i denna blandning har ej utförts.

## **AVSNITT 16: Annan information**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**





Produktkod 079372

/ **Produktnamn** ANSULEX LPH /  
R-102 LIQUID AGENT

**SIDA** 9 / 9

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

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

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
---------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--

Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
-----	-------------------	---	---------------

**Revisionsdatum** 01-mar-2019

**Revideringsanmärkning** Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 15.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

#### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad