



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

-

-

-

-

-

-

-

112



Produktkod 079372

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

SIDA 2 / 9

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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 uppgifter

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. (Uppsök läkare omedelbart om symtom uppstår.)
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Förtäring	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



Produktkod 079372

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

SIDA 3 / 9

Information till läkare

Behandla enligt symptom.

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

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



Produktkod 079372

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

SIDA 4 / 9

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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 ³			

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

Aggregationstillstånd	Vätska	Färg	Ljusgrön
Lukt	Ättiksyra		
Lukttröskel	Inga data tillgängliga		
Egendom	Värden	Anmärkingar • Metod	
pH	7.7 - 8.7	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt		Inga data tillgängliga	



Produktkod 079372

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

SIDA 5 / 9

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

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_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet



Produktkod 079372

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

SIDA 6 / 9

Inandning Inga data tillgängliga.
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

Concentrate

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	NOEC	LC50 .- mg/l	timmar 96	NOEC: 1000 mg/l
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Brachydanio rerio	NOEC	LC50 .- mg/l	timmar 96	NOEC: 1000 mg/l
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	NOEC	.- mg/l	timmar 48	NOEC: (48hr): 1000 mg/l
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	.- mg/l	timmar 72	NOEC: (72hr): 500 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.



Produktkod 079372

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

SIDA 7 / 9

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

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.
Förorenad 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



Produktkod 079372

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

SIDA 8 / 9

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
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

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

Symbolförklaring:



Produktkod 079372

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

SIDA 9 / 9

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

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 15-jun-2022

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