

PUNKT 1	Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
----------------	--

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: LEAK LOCK

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse**

Forseglingsmiddel

Rørledningsforsegling, pakningsforsegling, trådlås

Anvendelser, der frarådes Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

ITE nv.

Europark Oost 24

B-9100 Sint-Niklaas

BELGIUM

Telefon: +32 3 766 02 02

Email: sales@ite-tools.com**1.4 Nødtelefon:**

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Nordamerika)

+1 (813)248-0585 (International)

PUNKT 2	Fareidentifikation
----------------	---------------------------

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02

Signalord Fare**Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Revision: 03/07/2018

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
- P233 Hold beholderen tæt lukket.
- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
- P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle.
- P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer Der er ingen andre farer ellers ikke klassificeret som er blevet identificeret.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
----------------	--

3.2 Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9 Reg.nr.: 01-2120140278-58-XXXX	talkum (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	20-40%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-40%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titandioxid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	<10%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propan-1,2-diol	<10%

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

Ikke-klassificering som kræftfremkaldende stof er baseret på ikke-respiratorisk produktform.

PUNKT 4	Førstehjælpsforanstaltninger
----------------	-------------------------------------

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Efter indånding:

Respiration af partikler er usandsynligt under normal brug.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Ren med sæbe og vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis slidt.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Omtågethed

Mave-tarm-problemer

Let lokalirriterende på øjne.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Overvåg kredsløbet.

Lægeovervågning i mindst 48 timer.

PUNKT 5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Brug skum i større mængder, da det til dels ødelægges af produktet.

PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

Beskyttes mod varme.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel,

savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7

Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

Sørg for udluftning af beholderne.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
14807-96-6 talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄)	
GV (DK)	0,3 fibre/cm ³ , K
64-17-5 ethanol	
GV (DK)	Langtidsværdi: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
13463-67-7 titandioxid	
GV (DK)	Langtidsværdi: 6 mg/m ³

DNEL-værdier Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PNEC-værdier Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Revision: 03/07/2018

Indånd ikke støv/røg/tåge.

Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

NIOSH eller EU godkendt støv åndedrætsværn bør anvendes til operationer genererer støv.

Håndbeskyttelse:



Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Butylgummi

Nitrilgummi

Handsker af neopren

Øjenbeskyttelse:



Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet Ingen særlige krav.

Risikohåndteringsforanstaltninger Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.

PUNKT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Alkoholagtig
Lugtærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 78 °C

Flammepunkt: 16 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: 425 °C

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	3,5 Vol % (anslået)
Øvre:	15,0 Vol % (anslået)

Damptryk ved 20 °C: 59 hPa

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Revision: 03/07/2018

Densitet ved 20 °C:	1,3 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10**Stabilitet og reaktivitet**

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Brandfare.

Reaktioner med oxidationsmidler.

Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.

Tomme urensede beholdere kan indeholde produktgasser, der sammen med luft danner eksplosive blandinger.

Reaktioner med peroxider og andre radikaldannere.

10.4 Forhold, der skal undgås

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

10.5 Materialer, der skal undgås: Oxidationsmiddel.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonmonoxid og carbondioxid

Giftig metaloxidrøg

Carbonhydrider

PUNKT 11**Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Revision: 03/07/2018

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
13463-67-7 titandioxid		
Oral	LD50	>20000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (kanin)
Inhalation	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rotte)
57-55-6 propan-1,2-diol		
Oral	LD50	20000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	20800 mg/kg (kanin)
64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	7060 mg/kg (rotte)
Inhalation	LC50/4 h	20000 mg/l (rotte)

Primær irritationsvirkning:
Hudætsning/-irritation Let lokalirriterende effekt på hud og slimhinder.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)		
64-17-5	ethanol	1
13463-67-7	titandioxid	2B

Sandsynlige eksponeringsveje:

Øjenkontakt.

Hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Indeholder kendte eller mistænkte kræftfremkaldende stoffer ved indånding. Produktet er i ikke-inhalerbar form og kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12	Miljøoplysninger
-----------------	-------------------------

12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand: Produktet indeholder miljøfarlige stoffer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist biologisk nedbrydeligt. Der forbliver signifikante rester.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Kan beriges i organismer.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13 Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Kan aflæsses efter stivning sammen med husholdningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

Brugeren af dette materiale har ansvaret for at bortskaffe ubenyttede materialer, rester eller beholdere i overensstemmelse med alle relevante lokale, stats- og føderale love og direktiver vedrørende behandling, opbevaring og bortskaffelse af farligt og ufarligt affald

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14 Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA UN1133

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG ADHESIVES

IATA Adhesives

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse 3 (F1)

Faremærkat 3

IMDG, IATA



Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Revision: 03/07/2018

klasse	3
Faremærkat	3
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
Kemler-tal:	33
EMS-nummer:	F-E,S-D
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:
ADR


Begrænset antal for pakker mindre end 30 kg brutto og indvendige emballager mindre end 5L hver

IMDG


Begrænset antal for pakker mindre end 30 kg brutto og indvendige emballager mindre end 5L hver

IATA


Begrænset antal for pakker mindre end 30 kg brutto og indvendige emballager mindre end 0,5 L hver / 1L net.

PUNKT 15
Oplysninger om regulering
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)		
13463-67-7	titandioxid	2B
64-17-5	ethanol	1

Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Revision: 03/07/2018

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16	Andre oplysninger
-----------------	--------------------------

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forkortelser og akronymer:

ADR: europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods

IMDG: international maritim kode for farligt gods

IATA: International lufttransportforening

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (division af det amerikanske kemiske selskab)

DNEL: Afledt No Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)

LC50: dødelig koncentration, 50 procent

LD50: dødelig dosis, 50 procent

PBT: Svært nedbrydelige, bioakkumulerende, giftig

SVHC: Særligt problematiske stoffer

vPvB: Meget svært nedbrydelige og meget bioakkumulerende

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Kilder:

Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Webbsida, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Sikkerhedsdatablade, Individuelle Producenter

Sikkerhedsdatablad Udarbejdet af:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: www.chemtelinc.com