

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision:

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** LEAK LOCK
- **Artikelnummer:** 10001, 10004, 10016, 10128
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Forsegling/middel  
Rørledningsforsegling, pakningsforsegling, trådlås
- **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Highside Chemicals, Inc.  
11114 Reichold Road  
Gulfport, MS 39503 USA  
Telefon: (228) 896-9220
- **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**

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
P233	Rygning forbudt.
P280	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.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

P501

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. (Fortsat fra side 1)

- **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 <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 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 farehenvísninger 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**

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 2)

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:**

CO<sub>2</sub>, 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**

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 3)

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 (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)**

GV (DK) | 0,3 fibre/cm<sup>3</sup>, K

**64-17-5 ethanol**

GV (DK) | Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**13463-67-7 titandioxid**

GV (DK) | Langtidsværdi: 6 mg/m<sup>3</sup>

· **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.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

· **Åndedrætsværn:**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

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

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

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

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**Nitrilgummi  
Handsker af neopren

(Fortsat fra side 4)

· **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:**

· <b>Form:</b>	Væske
· <b>Farve:</b>	Blå
· <b>Lugt:</b>	Alkoholagtig
· <b>Lugttærskel:</b>	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:**

· <b>Nedre:</b>	3,5 Vol % (anslået)
· <b>Øvre:</b>	15,0 Vol % (anslået)

- **Damptryk ved 20 °C:** 59 hPa

- **Densitet ved 20 °C:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.

- **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 5)

**· 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**

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.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 6)

- **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.

· <b>Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)</b>		
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-inhalebar 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.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 7)

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**· **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**

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 8)



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

· **IMDG**

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

· **IATA**

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

· **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 produkttegenskaber 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)

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 03 juli 2018

Revision: 03 marts 2021

**Handelsnavn: LEAK LOCK**

(Fortsat fra side 9)

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