

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

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

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR** Gaser  
Lödprodukter

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

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** SIEVERT AB  
**Adress** Hemvärnsgatan 22  
**Postnr/Ort** 171 26 SOLNA  
**Land** Sverige  
**E-mail** info@sievert.se  
**Telefon** +46 8 629 22 00

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Vid akuta fall	

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Flam. Gas 1H220

Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarlig gas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

#### SAMMANSÄTTNING

Butan (57,1 %), PROPAN (11,4 %), Propen (26,7 %), Aceton (4,8 %)

#### H-fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.

## 2.3 Andra faror

### ANDRA FAROR

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

## 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Butan		203-448-7	106-97-8	57,1 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
PROPAN		200-827-9	74-98-6	11,4 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
Propen		204-062-1	115-07-01	26,7 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
Aceton		200-662-2	67-64-1	4,8 %	F+,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

## 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Flytta den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Kontakta läkare om symptom uppstår.

#### HUDKONTAKT

Kan ge köldskada. Skölj med ljummet vatten. ANVÄND INTE VARMT VATTEN. Kontakta läkare.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### BRÄNSKADOR

Inte tillämpligt.

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

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

#### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

---

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kan släckas med torr sand, pulver eller koldioxid. Använd inte vatten.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

---

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

#### SÄRSKILDA FAROR

Bildar explosiva blandningar med luft.

---

### 5.3 Råd för brandpersonal

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

---

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning. Obehöriga personer bör evakueras. Eliminera alla antändningskällor.

#### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Sörj för god ventilation. Skölj ej med vatten eller vattenbaserat rengöringsmedel

---

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

---

## 7 Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Iakttag försiktighet Eliminera alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

---

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

#### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förpackningen förvaras torrt. Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

---

### 7.3 Specifik slutanvändning

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### EXPONERINGSSCENARIER

Se punkt 7

##### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Rök inte under hanteringen.

##### ÖGONSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

##### SKYDD AV HUDEN

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

##### HANDSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

##### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

##### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

FORM	Gas. Kondenserad
FÄRG	Färglös.
LUKT	Karaktäristisk.
LÖSLIGHET	Organiska lösningsmedel. 100%
LÖSLIGHET I VATTEN	Inte blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44 °C		
Flampunkt	< 0 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	365 °C		
Explosionsgräns	1,5 - 10,9 %		
Ångtryck	5,4 mbar		1)
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	0,55 kg/m <sup>3</sup>		2)

Kommentar nr	Kommentar
1	20°C
2	20°C

### 10 Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

##### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

##### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

##### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Inga kända

#### 10.5 Oförenliga material

##### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

##### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända

### 11 Toxikologisk information

#### 11.1 Toxikologiska effekter

##### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Inte tillämpligt.

##### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Kan ge köldskada. Om propan/butan i vätskeform kommer i kontakt med föremål som har högre temperatur än vätskan erhålls häftigare kokning eller stänkning.

##### AKUT TOXICITET - INANDNING

Narkotiskt i höga koncentrationer. Kan irritera andningsorganens slemhinnor. Höga koncentrationer kan orsaka kvävning. Höga koncentrationer kan ge andningsbesvär och i extrema fall medvetslöshet. Risk för dödlig utgång.

##### FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Inga kända

##### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Inga kända

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Inga kända

### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Inga kända

### CANCEROGENITET

Inga kända

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända

### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Inga kända

### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Inga kända

### ASPIRATION

Inga kända

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga kända

---

## 12 Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

#### AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Inga kända

#### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

---

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

---

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

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

---

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Får inte släppas ut i avlopp. Deponera eller destruera i enlighet med myndigheters rekommendationer och gällande lagstiftning.

##### AVFALLSGRUPP

EWC-kod 16 05 05

### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, brandfarlig	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Farotikett(er)	2.1	
Faronummer:		Tunnelrestriktionskod

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol, brandfarlig	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Miljörisk i tankfartyg		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Sub Risk:		
IMDG-kod		
segregationsgrupp		
Marin förorening	No	
EMS:		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Farotikett(er)	2.1	

### 15 Gällande föreskrifter

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

##### BESTÄMMELSER

Följ lokala föreskrifter.

# SÄKERHETS DATABLAD

## LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Omarbetad: 2013-02-21

Internt nr: 191410109

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### 16 Övrig information

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.