

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Gasser
Loddeprodukter

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686
Postnr./sted 1411 Kolbotn
Land Norge
E-post luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Telefon +47 64 85 75 00
Faks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSONER

| Navn | E-post | Telefon | Land |
|--------------|--------------------------|---------|------|
| Carina Søvik | carina.sovik@bbtools.com | | |

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak SIEVERT AB
Adresse Hemvärnsgatan 22
Postnr./sted 171 26 SOLNA
Land Sverige
E-post info@sievert.se
Telefon +46 8 629 22 00

1.4 Nødtelefon

| Nødtelefonnummer | Bistandstype | Åpningstider |
|------------------|---------------------------|--------------|
| 22 59 13 00 | Giftinformasjonssentralen | |

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering: Flam. Gas 1H220

Viktigste HSE fare effekter: Ekstremt brannfarlig gass.

2.2 Etikettelementer

SIKKERHETSDATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109



Signalord: Fare

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

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

H Setninger

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

P Setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Ingrediensnavn | Reg.Nr. | EC-nr. | Cas-nr. | Kons. | DPD-Klassifisering | CLP-klassifisering |
|----------------|---------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|--|
| 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 |

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

HUDKONTAKT

Kan gi frostskaade. Skyll med lunkent vann. BRUK IKKE VARMT VANNKontakt lege.

ØYEKONTAKT

Viktig! Skyll straks med vann i minst 15. min. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

FORBRENNING

Ikke anvendbar.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESEIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slokkes med tørr sand, pulver eller karbondioksid. Ikke bruk vann.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk vann i samlet stråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEIELLE FARER

Danner eksplosive blandinger med luft.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Bruk personlig verneutstyr. Uvedkommende bør evakueres. Eliminer alle antennelseskilder.

FOR INNSATSPERSONELL

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Skyll ej med vann eller vann-basert rengjøringsmiddel.

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Utvis forsiktighet - fare for varmeutvikling. Eliminer alle antennelseskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares tørt. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

7.3 Spesielle bruksområder

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Det må ikke røykes under bruk.

ØYEVERN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

BESKYTTELSE AV HUD

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

HÅNDVERN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------|-----------------------|
| TILSTANDSFORM | Gass. Kondensert |
| FARGE | Fargeløs. |
| LUKT | Karakteristisk. |
| LØSELIGHET | Organiske løsemiddel. |

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

LØSELIGHET I VANN Ikke blandbar med vann.

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|---------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| pH (konsentrat) | Ingen data | | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | Ingen data | | |
| Smeltepunkt | Ingen data | | |
| Frysepunkt | Ingen data | | |
| Startkokepunkt og kokepunktsintervall | -44 °C | | |
| Flammepunkt | < 0 °C | | |
| Fordampingshastighet | Ingen data | | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | | |
| Antennelsesgrenser | 365 °C | | |
| Eksplosjonsgrenser | 1,5 - 10,9 % | | |
| Damptrykk | 5,4 mbar | | 1) |
| Damptetthet | Ingen data | | |
| Relativ tetthet | Ingen data | | |
| Fordelingskoeffisient | Ingen data | | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data | | |
| Nedbrytingstemperatur | Ingen data | | |
| Viskositet | Ingen data | | |

9.2 Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|-----------|------------------------|------------------|---------|
| Tetthet | 0,55 kg/m ³ | | 2) |

| Merknad nr. | Kommentar |
|-------------|-----------|
| 1 | 20°C |
| 2 | 20°C |

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen kjente

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjente

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen kjente

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Ikke anvendbar.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Kan gi frostskaade. Om propan/butan i væskeform kommer i kontakt med en gjenstand som har høyere temperatur enn væsken kan koking eller støtkoking forekomme.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Bedøvende i høye konsentrasjoner. Kan irritere åndedretsorganenes slimhinner. Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Høye konsentrasjoner kan gi pustevansker og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Fare for dødelig utfall.

HUDETSING/-IRRITASJON

Ingen kjente

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Ingen kjente

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen kjente

KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen kjente

KARSINOGENISITET

Ingen kjente

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen kjente

ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen kjente

GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen kjente

ASPIRASJON

Ingen kjente

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Ingen kjente

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen kjente

ØKOTOKSISITET

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

SIKKERHETS DATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Skal ikke slippes ut i avløp. Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser.

AVFALLSGRUPPER

EWC-kod 16 05 05

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

| | | |
|---|--------------------|---------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | Aerosol, brennbare | 14.5 Miljøfarer |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | |
| Fareseddel | 2.1 | |
| Farenummer: | | Tunnelrestriksjonskode |

Transport via indre vannveier (ADN)

| | | |
|---|--------------------|---------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | Aerosol, brennbare | 14.5 Miljøfarer |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | |
| Miljøfare i tankskip | | |

SIKKERHETSDATABLAD

LÖDKOLV KIT SIEVERT PSI KOMP 191410109

Sist endret: 21.02.2013

Internt nr: 191410109

Sjøtransport (IMDG)

| | | |
|---|------|---------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | | 14.5 Miljøfarer |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | |
| Sub. risiko: IMDG Code segregation group | | |
| Marine pollutant | No | |
| EMS: | | |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | |
|---|------|---------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 | 14.4 Emballasjegrupper |
| 14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | | 14.5 Miljøfarer |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | |
| Fareseddel | 2.1 | |

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

BESTEMMELSER

Følg lokale forskrifter.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

| | |
|-----|--|
| R11 | Meget brannfarlig. |
| R12 | Ekstremt brannfarlig. |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R66 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| R67 | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

| | |
|--------|--|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |