

SIKKERHETSDATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse Pyropen Refill gassflaske 39110101
GRUPPENAVN Loddepenner

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

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Loddeprodukter

Leverandørens artikkelnummer

39110101

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

5 16 160 99

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 Venso Elektronik AB
Adresse Ödegårdsvägen 21
Postnr./sted 433 30 Partille
Telefon 031-340 02 50
Faks 031-340 02 75

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
113	Ved akutte tilfeller	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: F+; R12

CLP Klassifisering: Flam. Gas 1H220, Press. Gas diss. gasH280

Viktigste HSE fare effekter: Ekstremt brannfarlig gass. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Etikettelementer

SIKKERHETS DATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101



Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Propan (10 - 25 %), butan (50 - 100 %), isobutan (25 - 50 %)

H Setninger

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

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
Propan		200-827-9	74-98-6	10 - 25 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
butan		203-448-7	106-97-8	50 - 100 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
isobutan		200-857-2	75-28-5	25 - 50 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas

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

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

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft.

SVELGING

Ingen informasjon tilgjengelig

HUDKONTAKT

Ingen informasjon tilgjengelig

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege.

SIKKERHETSDATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

GENERELT

Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen informasjon tilgjengelig

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel: karbondioksid eller pulver. Vanndusj. Alkoholresistent skum

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEIELLE FARER

Ekspløsjonsrisiko i lukkede beholdere ved hurtig trykkøkning.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Ingen informasjon tilgjengelig

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Eliminer alle antennelseskilder. Effektiv ventilasjon er en forutsetning.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

FOR INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Flytt eller isoler alle tennkilder.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Brannfarlig eller brennbart: Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3 Spesielle bruksområder

SPELIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Ingen informasjon tilgjengelig

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

INFORMASJON FRA LEVERANDØR

Ingen informasjon tilgjengelig

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Ingen informasjon tilgjengelig

ØYEVERN

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

BESKYTTELSE AV HUD

Ingen informasjon tilgjengelig

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVC).

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk pusteapparat ved tilstrekkelig ventilasjon.

ANNEN INFORMASJON

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ingen informasjon tilgjengelig

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM	Flytende gass.
FARGE	Fargeløs.
LUKT	Karakteristisk lukt.
LØSELIGHET	Ingen informasjon tilgjengelig
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
OKSIDERENDE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
LØSELIGHET I VANN	Ikke løselig i vann.
LØSELIGHET I FETT	Ingen informasjon tilgjengelig

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	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	1,5 - 10,9 %		
Damptrykk	Ingen data		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tilstandforendring	Fordampes direkte		

SIKKERHETS DATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

Merknad nr.

Kommentar

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen informasjon tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

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.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)		30 - 46,5 mg/l	rotte	
LD50 (Dermalt)		12800 - 13400 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		4570 - 5045 mg/kg	rotte	

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Ingen informasjon tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Irriterende

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Kan irritere luftveiene.

HUDETSING/-IRRITASJON

Ingen informasjon tilgjengelig Ikke sensibiliserende på hud.

SIKKERHETS DATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterende.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen informasjon tilgjengelig

KARSINOGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen informasjon tilgjengelig

ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

ASPIRASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Fare for leverskader ved langvarig og gjentatt eksponering. Kan forårsake svimmelhet.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen informasjon tilgjengelig

ØKOTOKSISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

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

Er ikke klassifisert som PBT / vPvB i gjeldende EU-kriterier.

SIKKERHETSDATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare.

AVFALLSGRUPPER

EWC-kod16 05 04 gasser i trykkbeholdere

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	2037	14.4
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		Emballasjegrupper
14.3	2	14.5 Miljøfarer
Transportfareklasse(r)		
Fareseddel	2.1	
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	2037	14.4
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		Emballasjegrupper
14.3		14.5 Miljøfarer
Transportfareklasse(r)		
Miljøfare i tankskip		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	2037	14.4
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		Emballasjegrupper
14.3	2.1	14.5 Miljøfarer
Transportfareklasse(r)		
Sub. risiko:		
IMDG Code		
segregation group		
Marine pollutant		
EMS:	2-13	

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	2037	14.4
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		Emballasjegrupper
14.3		14.5 Miljøfarer
Transportfareklasse(r)		
Fareseddel		

SIKKERHETSDATABLAD

Pyropen Refill gassflaske 39110101

Sist endret: 27.08.2013

Erstatter dato: 14.08.2013

Internt nr: 39110101

14.6 SPESEIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ingen informasjon tilgjengelig

14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ingen informasjon tilgjengelig

15 Reguleringsinformasjon

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

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

BESTEMMELSER

Ingen informasjon tilgjengelig

TILLATELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

16 Andre opplysninger

UTGITT: 11.12.2002

FORKORTELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

METODE FOR KLASSIFISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R12	Ekstremt brannfarlig.
-----	-----------------------

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

RÅD OM OPPLÆRING

Ingen informasjon tilgjengelig

KVALITETSSIKRING AV SIKKERHETSDATABLAD

Ingen informasjon tilgjengelig