

SÄKERHETS DATABLAD

LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2002-12-11

Internt nr: 39110101

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

GRUPPNAMN Lödpennor

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

Leverantörens artikelnummer

39110101

Deklarationsnummer (PRN-nr)

5 16 160 99

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Venso Elektronik AB

Adress Ödegårdsvägen 21

Postnr/Ort 433 30 Partille

Telefon 031-340 02 50

Fax 031-340 02 75

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
	112	

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: F+; R12

CLP Klassning: Flam. Gas 1H220

Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarlig gas.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Isobutan (> 100 %)

H-fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

SÄKERHETS DATABLAD

LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2002-12-11

Internt nr: 39110101

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
Isobutan		200-857-2	75-28-5	> 100 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220

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

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

HUDKONTAKT

Vid köldskador, spola genast med ljummet vatten tills blodcirkulationen kommer igång (färgen återkommer).

KONTAKT MED ÖGONEN

Öka avdunstningen genom att blåsa på ögat. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning.

5.3 Råd för brandpersonal

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Eliminera alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

SÄKERHETS DATABLAD

LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2002-12-11

Internt nr: 39110101

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Eliminera alla antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras i mörkt, ventilerat rum vid temperatur 0-25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

INFORMATION

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Flytande gas

FÄRG Färglös

LUKT Svag

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	490 °C	DIN 51 794	
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Tillståndsförändring	Förångas direkt		

SÄKERHETS DATABLAD

LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2002-12-11

Internt nr: 39110101

Kommentar nr

Kommentar

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

Vätebromid, klorväte, fluor, dikväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

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

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

INFORMATION

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Kan ge frostsador.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge frostsador.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Narkotiskt i höga koncentrationer. > 1 Vol%

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

SÄKERHETS DATABLAD

LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2002-12-11

Internt nr: 39110101

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Tomma kärl får ej brännas. Explosionsrisk.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	2037	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Faroetikett(er)		
Faronummer:		Tunnelrestriktionskod

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	2037	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport		
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	2037	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Sub Risk:		
IMDG-kod		
segregationsgrupp		
Marin förorening		
EMS:	2-13	

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	2037	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport		
Faroetikett(er)		

15 Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16 Övrig information

UTFÄRDAT: 2002-12-11

SÄKERHETS DATABLAD

LÖDPENNA-GASDRIVEN, Pyropen Refill gasflaska. 39110101

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2002-12-11

Internt nr: 39110101

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12 Extremt brandfarligt.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220 Extremt brandfarlig gas.