

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150  
GRUPPNAMN Gasolflaskor och tillbehör

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Gaser

##### Leverantörens artikelnummer

220383

#### 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

PROPAN (35 %), Butan (65 %)

##### H-fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

#### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
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
PROPAN		200-827-9	74-98-6	35 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
Butan		203-448-7	106-97-8	65 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220

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

De EU-faroorangivelser 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 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 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

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid, pulver eller sand. Använd inte vatten.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

#### 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 lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen. Håll utsläppet åtskilt från antändningskällor.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

###### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

###### METODER OCH MATERIAL

Sörj för god ventilation. Använd inte vatten. Använd inte vattenbaserat rengöringsmedel.

##### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

###### HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

#### 7 Hantering och lagring

##### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

###### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

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

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

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

Förvaras på sval och väl ventilerad plats. Lagras torrt. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

###### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

#### INFORMATION

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

#### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

#### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

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

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

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

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	4,01 mbar		1)
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
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

##### REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

#### 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

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

---

#### 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

Narkotisk effekt. Kan orsaka andningsbesvär och medvetslöshet. Gas/ånga kan undantränga nödvändigt syre (risk för kvävning). Risk för dödlig utgång.

###### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ingen information tillgänglig

###### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Ingen information tillgänglig

###### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

###### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Ingen information tillgänglig

###### CANCEROGENITET

Ingen information tillgänglig

###### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

###### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

###### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

###### ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

###### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen information tillgänglig

---

#### 12 Ekologisk information

---

##### 12.1 Toxicitet

###### AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Inga kända

###### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

---

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

---

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

#### 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

#### 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). Töm inte avfall i avloppet. Produktrester och tomma behållare skall avlägsnas enligt gällande bestämmelser.

###### 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	Aerosols, brandfarlig	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Faroetikett(er)	2.1	
Faronummer:		Tunnelrestriktionskod

##### Transporter på inre vattenvägar (AND)

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

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÅSLAMPA 2235-11 POWERJET GASFLASKA 2204 49010150

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 49010150

#### 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	
Faroetikett(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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### 16 Övrig information

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12 Extremt brandfarligt.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220 Extremt brandfarlig gas.