

SÄKERHETS DATABLAD

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302
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.

SÄKERHETSDATABLAD

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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

SÄKERHETSDATABLAD

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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 ³		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

SÄKERHETSDATABLAD

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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

SÄKERHETSDATABLAD

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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	
Farotikett(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

GAS I ENGÅNGSBEHÅLLARE 2204-83 24560302

Omarbetad: 2012-06-25

Internt nr: 24560302

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12 Extremt brandfarligt.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220 Extremt brandfarlig gas.