

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Gasolbehållare, 450 g

Kemiskt namn

Butan

Propan

Artikel-nr.

17-977

UFI-kod

2Q9K-FAA5-SC65-F11D

Innehåller

Blandning av gas

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

Produkttyp

Icke-påfyllningsbara (engångs) gaspatroner av typ ventil B188 (450gr nettovikt).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga gaser, kategori 1

Gaser under tryck, Kondenserad gas

Faroangivelser

H220, H280

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.

P381 Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Enligt lokala och nationella bestämmelser..

P410 + P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

2.3 Andra faror

Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses varken vara mycket perisistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Butan	106-97-8 203-448-7 - 601-004-00-0	90%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	C U
propan	74-98-6 200-827-9 - 601-003-00-5	10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	U

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Upprepad exponering kan leda till medvetslöshet och / eller död.

Hudkontakt

Irriterar inte huden i de flesta fall.
Långärmade skjortor och långa byxor av naturmaterial bör dock bäras vid hantering.
Vid hudkontakt Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Smycken och andra föremål som ligger an mot huden kan avlägsnas där det är möjligt
Vid frostskada: Försök att värma upp de frysta vävnaderna och sök läkare.
För att undvika risken för statisk urladdning och gasantändning, blötlägg förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar bort det
Uppsök läkare.

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser. Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Förtäring

Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Huvudvärk, yrsel, hosta, andningsnöd, medvetslöshet.

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

Hudkontakt

Vanligtvis är det inte hudirriterande. I sällsynta fall kan det orsaka frostsador vid direkt och omfattande hudkontakt.

Kontakt med ögonen

Irritation

Förtäring

Kontakta läkare.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
- Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

använd pulver, CO2, vatten eller "alkoholskum"

Olämpliga släckmedel

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ofullständig förbränning skapar giftig CO vars inandning är särskilt farlig

Läckande gasbrand: släck ej om inte läckaget kan hejdas på ett säkert sätt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Så snart en brand utvecklas evakuerar du allt exponerat brandfarligt material och LPG-produkter.

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Skydda personalen med brandskyddskläder, stora mängder vattenspray eller brandsäker vägg.

Gå inte in i slutet eller trångt utrymme utan lämplig skyddsutrustning inklusive fristående andningsapparat.

Ytterligare information: Kyl hotade behållare med vattenspray. Om en patron som är ansluten till en apparat tar eld ska du inte kasta eller vända den upp och ned, eftersom detta bara kan förvärra problemet (spill av flytande gas eller behållarbrott). Tippa aldrig en behållare i eld. Håll människor borta.

Försök att stänga ventilen och skydda dina händer och underarmar med en våt trasa. Ta om möjligt ut behållaren utan att lägga den.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Inandas inte gas.

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp till grundvatten Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Ventilera området. Låt det avdunsta. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

7, 8, 13 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Följ användningsinstruktionerna utfärdade av tillverkaren.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Rök inte.

Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Lukt möjliggör en gashalt på 0,5% i luften som detekteras. Om lukten av gas detekteras, sök efter läckan med tvålatten innan du använder apparaten. Leta aldrig efter en läcka med öppen eld.

Fyll aldrig på en tom behållare.

Får inte utsättas för värme.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material.

Gör inte hål på eller bränn, gäller även tömd behållare. Spruta inte mot en öppen låga eller något glödande material.

Byta patron: Montera eller demontera patronen endast från apparaten utomhus.

Information om brand- och explosionsskydd: Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Skydda mot solljus och utsätt ej för temperaturer överstigande 50 °C/122 °F.

Förvara inte under golvnivå (källare eller källare).

Förvara borta från låga nivåer där ångor kan ackumuleras.

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och håll borta från brännbara material.

Använd endast anpassad elektrisk utrustning (explosionssäker) i riskzonerna.

I stora mängder kan lagringen bero på specifika regler.

S 7/8 - Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

Förvara svalt och skydda mot solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Förebyggande av brand och explosion Använd explosionssäker elektrisk/ventilations/lys/utrustning.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd
Använd skyddsglasögon när du fyller på eller bryter överföringsanslutningar.

Termiska risker

Använd köldisolerande handskar/ansiktsskydd/ögonskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Gas

Färg

färglös

Lukt

Obehaglig

Lukttröskel

5000 pm

Smältpunkt / fryspunkt

-138°C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-0.5 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,4 - 9,4 %

Flampunkt

-60 °C

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

Självantändningstemperatur

400 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

88mg/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

200 kPa

Metod

@ 283 K

Densitet och / eller relativ densitet

0.573 g/cm 3(at 25 °C)

Relativ densitet

0,6

Relativ ångdensitet

2.1

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv. Det är emellertid möjligt att bilda explosiva luft / ångblandningar.

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Flytande gas

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen Reaktivitet

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan reagera våldsamt med oxidanter.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämne
Nickelkarbonyl
Syreblandningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning eller förbränning kan ge kolmonoxid, koldioxid och väte.
Svets- och skärprocessen kan bilda reaktionsprodukter såsom kolmonoxid och koldioxid.
Andra sönderdelningsprodukter med normal drift härrör från förångningen, reaktionen eller oxidationen av det material som bearbetas

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50 Inandning	658 g/m3	-	4 h	-
propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50 Inandning	-	658 mg /l	4 h	råtta

Frätande/irriterande på huden

Ingen känd effekt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen känd effekt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen känd effekt.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Butan 106-97-8 / 203-448-7	Ämnet är biologiskt nedbrytbart. Osannolikt att bestå.
Propan 74-98-6	Ämnet är biologiskt nedbrytbart. Osannolikt att bestå.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Resultat	Anmärkning
Butan 106-97-8 / 203-448-7	Log Pow	2.89	Förväntas inte bioackumuleras på grund av låg log Kow (log kow <4)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
Butan 106-97-8 / 203-448-7	På grund av sin höga flyktighet är det osannolikt att produkten orsakar mark- eller vattenföroreningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplig

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Gas som oavsiktligt släpps ut i atmosfären späds snabbt och genomgår fotokemisk nedbrytning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lägg ej produktrester bland hushållsavfall. De skall lämnas i originalförpackningen till den kommunala avfallsstationen.

Får inte tömmas i avloppsnätet.

i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regelverk

Eftersom gasolbehållarna alltid innehåller lättantändliga ångor, punktera eller bränn aldrig en patron, inte ens när den är tom.

Emballage

Elektrolytisk plåt (patroner)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

2037

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan ventil, ej påfyllningsbara

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

ADN Klass

2

ADN Klass Kod

5F

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D

Transportkategori 2

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3

Förkortningar

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

Versionsnummer:	4
Utfärdat:	2024-05-06
Ersätter SDB:	2024-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Gasolbehållare, 450 g

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
Reg. 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) & 453/2010/EC

Betydelse av fraser
Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1
Press. Gas - Liquefied gas - Gaser under tryck, Kondenserad gas
Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A
Press. Gas - Gaser under tryck
H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Övrig information
Läs instruktionerna före användning.