

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Signalhorn, gas

Artikel-nr.

25-849, 25-850

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

Relevanta identifierade användningar

Akustisk horn för båtsignaler

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

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

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, Komprimerad gas

Faroangivelser

H220, H280

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

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.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P410 + P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.
P381 Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.

2.3 Andra faror

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

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
Kolväten, C3-4-rika, petro- leumdestillat; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom des- tillation och kondensation av råolja. Består av C3 till C5- kolväten, främst C3 till C4.	68512-91-4 270-990-9 01-2119485926- 20-xxxx 649-083-00-0	100%	Flam. Gas 1A, Muta. 1B, Carc. 1A, Press. Gas	H220, H340, H350 - -	K U

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Produkt baserad på

Plasthorn:

Material: ABS (Akrylonitril – Butadien – Styren)

CAS-nummer: 9003-56-9

Burk:

1. Behållare Material: Plåt

2. Flytande innehåll

Handelsnamn: Luktfri gasolblandning

Huvudbeståndsdel: Kolväten, C3-4-rikt, petroleumdestillat

Koncentration (%w/w): 30 kolväten C3, 70 kolväten C4

CAS-nummer: 68512-91-4

EG-nummer: 270-990-9

Registreringsnummer: 01-2119485926-20-xxxx

Koncentration av 1,3-butadien < 0,1 % vikt/vikt

Föroreningar och stabiliserande tillsatser: Inga

Förpackning:

Material: PVC-blister

CAS-nummer: 9002-86-2

Övrig information ämne

Anmärkning K : Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte gälla om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS nr 203-450-8). Om ämnet inte är klassificerat som cancerframkallande eller mutagen bör åtminstone skyddsangivelserna (P102-P210-P403 (Tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)9-16 (Tabell 3.2) gälla. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

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 och se till att andningen underlättas.

Låt den skadade inte utan tillsyn.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Hudkontakt

Vid hudkontakt Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.

Vid frostskada: Försök att värma upp de frysta vävnaderna och sök läkare.

Vid köldskada skölj med mycket vatten; ta inte av kläderna.

Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolask med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Förtäring

Anses inte vara en trolig exponeringsväg

Frostskador på läppar och mun kan uppstå vid kontakt med vätska

Information till läkare

En enkel kvävande gas vid normala temperaturer och tryck.

Det finns inget specifikt motgift.

I händelse av kontakt med produkt i vätska från behandling för frostskador.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Bristen på syre på grund av exponering för höga koncentrationer kan orsaka kvävning.

Hudkontakt

Kan orsaka förfrysningar.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka förfrysningar.

Förtäring

Anses inte vara en trolig exponeringsväg

Frostskador på läppar och mun kan uppstå vid kontakt med vätska

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Om möjligt stoppa gasflödet, och om det är säkert att göra det. Om flödet inte kan stoppas, låt det brinna ut samtidigt som du kyler behållare och omgivning med vattenspray.

STOR BRAND:

Vattenspray

Vattendimma (endast särskilt utbildad personal)

Skum

LITEN BRAND:

Koldioxid

Torrt kemiskt pulver

Torr sand

Brandsläckningsskum

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Olämpliga släckmedel

Använd inte direkta vattenstrålar på den brinnande produkten

Samtidig användning av skum och vatten på samma yta ska undvikas

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

Tryckbehållare: Får inte sticka hål eller brännas, inte ens efter användning. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spraya inte mot öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller tills den sprutade ytan är helt torr. Skär inte, svetsa, löd, borra, slipa eller utsätt inte behållare för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tomma behållare. Undvik att andas in dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik långvarig exponering. Använd endast i välventilerade utrymmen. Bär lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god industriell hygienpraxis.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Spill av flytande produkt i vattnet kommer sannolikt att resultera i en snabb och fullständig förångning av produkten.

Förhindra brand-/explosionsrisk för fartyg och andra strukturer i området, med hänsyn till vindriktning och hastighet, tills materialet är helt spritt.

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.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt 7, 8, 13

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.

Fyll aldrig på en tom behållare.

Får inte utsättas för värme.

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.

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

Förvaras på väl ventilerad plats.

Får inte genomborras eller brännas ens efter användning.

Förvaras oåtkomligt för barn.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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 sidoskydd

Använd ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Andra hudskydd

Det rekommenderas att bära skyddande arbetskläder och en långärmad skjorta.

Andningsskydd

Använd andningsskydd. För korrekt val av andningsskydd, se standard EN 529.

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

luktfri

Smältpunkt / fryspunkt

-187,6 - -138,3 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-161,48 - -0,5 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,8 - 15 %

Flampunkt

-104 - -60 °C

Självantändningstemperatur

287 - 537 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

24,4 - 60,4 mg/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

1,09 - 2,8

Ångtryck

530 - 1550 kPa

Metod

[40°C]

Densitet och / eller relativ densitet

0,4228 - 0,589 g/cm³

Metod

[25°C]

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

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

9.2 Annan information

Flytande gas

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Halogener, oxidanter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning eller förbränning kan ge kolmonoxid, koldioxid och väte.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkten är brandfarlig i luft vid rumstemperatur och därför behöver vissa tester inte utföras, enligt REACH bilaga XI

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka förfrysningar.
Produkten är brandfarlig i luft vid rumstemperatur och därför behöver vissa tester inte utföras, enligt REACH bilaga XI

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Vanligtvis är det inte hudirriterande. I sällsynta fall kan det orsaka frostsador vid direkt och omfattande hudkontakt.
Produkten är brandfarlig i luft vid rumstemperatur och därför behöver vissa tester inte utföras, enligt REACH bilaga XI

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är brandfarlig i luft vid rumstemperatur och därför behöver vissa tester inte utföras, enligt REACH bilaga XI

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av C3 till C5-kolväten, främst C3 till C4. 68512-91-4 / 270-990-9	LC50	24.11-147.54 mg/L

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av C3 till C5-kolväten, främst C3 till C4. 68512-91-4 / 270-990-9	EC50	7.71-16.5 mg/L

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av C3 till C5-kolväten, främst C3 till C4. 68512-91-4 / 270-990-9	LC50	7.02-69.43 mg/L	96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar
Adsorption till fast jordfas förväntas inte.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

logKow < 3.0
Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Bortskaffa avfallsburkar och -behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

Får inte tömmas i avloppsnätet.

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

Emballage

Vänligen återvinn förpackning och signalhornskomponent i plast

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

2037

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan ventil, ej påfyllningsbara

IMDG korrekt leveransnamn

RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non-refillable

IATA korrekt fraktnamn

Receptacles, small, containing gas (flammable) without a release device, non-refillable

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2023-04-21

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID Klass

2

ADR / RID Klass Kod

5F

IMDG Klass

2

IATA Klass

2.1

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas**IMDG EmS**

F-D, S-U

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**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Reg. 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) & 453/2010/EC

Betydelse av fraser

Flam. Gas 1A - Brandfarliga gaser, kategori 1A

Muta. 1B - Mutagenitet i könsceller, kategori 1B

Carc. 1A - Cancerogenitet, kategori 1A

Press. Gas - Gaser under tryck

H220 Extremt brandfarlig gas.

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.

Övrigt**Övrig information**

Läs instruktionerna före användning.