

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Signalhorn, gas

Artikel nr.

25-849, 25-850

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Akustisk horn til sejlspottssignaler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**Brandfarlige gasser, kategori 1
Gasser under tryk, komprimeret gas**Faresætninger**

H220, H280

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P410 + P403 Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.
P381 I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.

2.3. Andre farer

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med 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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Produktet er baseret på

Plasthorn:

Materiale: ABS (Acrylonitril – Butadien – Styren)

CAS-nummer: 9003-56-9

Dåse:

1. Beholdermateriale: Blik

2. Flydende indhold

Handelsnavn: Lugtfri LPG-blanding

Hovedbestanddel: Kulbrinter, C3-4-rigt, petroleumsdestillat

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

CAS-nummer: 68512-91-4

EF-nummer: 270-990-9

Registreringsnummer: 01-2119485926-20-xxxx

Koncentration af 1,3-butadien < 0,1 % w/w

Urenheder og stabiliserende tilsætningsstoffer: Ingen

Emballage:

Materiale: PVC Blister

CAS-nummer: 9002-86-2

Yderligere information om indgående stoffer

Note K : Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 % w/w 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8). Hvis stoffet ikke er klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent, skal i det mindste sikkerhedssætningerne (P102-)P210-P403 (Tabel 3.1) eller S-sætningerne (2-)9-16 (Tabel 3.2) gælde. Denne note gælder kun for visse komplekse olieafledte stoffer i del 3.

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Den berørte skal være under opsyn.

Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION.

Hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter.

I tilfælde af forfrysninger: Prøv at varme det frosne væv op og søg lægehjælp.

Skyl med rigeligt vand ved forfrysninger. Fjern ikke tøjet.

Opvarm forsigtigt af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. Søg omgående lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Indtagelse

Anses ikke for en sandsynlig eksponeringsvej

Forfrysninger på læber og mund kan forekomme, hvis de kommer i kontakt med væske

Information til læger

En simpel kvælningssgas ved normale temperaturer og tryk.

Der er ingen specifik modgift.

I tilfælde af kontakt med produkt i væske fra behandling for forfrysninger.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Iltmangel på grund af eksponering for høje koncentrationer kan forårsage kvælning.

Hudkontakt

Kan forårsage forfrysninger.

Øjenkontakt

Kan forårsage forfrysninger.

Indtagelse

Anses ikke for en sandsynlig eksponeringsvej

Forfrysninger på læber og mund kan forekomme, hvis de kommer i kontakt med væske

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Stop strømmen af gas, hvor det er muligt, og hvis det er sikkert at gøre det. Hvis strømmen ikke kan stoppes, lad den brænde ud, mens beholdere og omgivelser afkøles med en vandspray.

STOR BRAND:

Vandspray

Vandtåge (kun specifikt uddannet personale)

Skum

LILLE BRAND:

Carbondioxid

Tørt kemisk pulver

Tørt sand

Brandslukningsskum

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke direkte vandstråler på det brændende produkt

Samtidig brug af skum og vand på samme overflade skal undgås

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding skaber giftig CO, hvis indånding er særlig farlig

Udsivende gas brand: sluk ikke, medmindre lækagen kan stoppes sikkert.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Så snart en brand udvikler sig, evakuer alle udsatte brandfarlige materialer og LPG-produkter.

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Beskyt personale med brandbeskyttelsesdragt, store mængder vandspray eller brandsikker væg.

Gå ikke ind i lukket eller lukket rum uden passende beskyttelsesudstyr inklusive åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger: Afkøl truede beholdere med vandspray. Hvis en patron, der er tilsluttet et apparat, antænder, må du ikke kaste eller vende den på hovedet, da dette kun kan forværre problemet (spild af flydende gas eller beholderbrud). Vip aldrig en beholder i brand. Hold folk væk. Prøv at lukke ventilen og beskytte dine hænder og underarme med en våd klud. Hvis det er muligt, skal du tage containeren ud uden at lægge den ned.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Trykbeholder: Må ikke gennembøres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke bruges, hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Spray ikke på åben ild eller andet glødende materiale. Ryg ikke under brug, eller indtil den sprøjtede overflade er helt tør. Undlad at skære, svejse, lodde, bore, slibe eller udsætte beholdere for varme, ild, gnister eller andre antændelseskilder. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordet. Genbrug ikke tomme beholdere. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå længere tids eksponering. Brug kun i godt ventilerede områder. Bær passende personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Overhold god industriel hygiejnepraksis.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå lækager og jord-/vandforurening som følge af lækager.

Standt lækagen, hvis dette er sikkert.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Spild af flydende produkt i vandet vil sandsynligvis resultere i en hurtig og fuldstændig fordampning af produktet.

Undgå brand-/eksplosionsfare for skibe og andre konstruktioner i området under hensyntagen til vindretning og hastighed, indtil materialet er fuldstændigt spredt.

Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord eller kloak afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå kontakt med hud. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Ventilér området. Tillad fordampning.

Fjern alle antændelseskilder. Take precautionary measures against static discharge. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre sektioner 7, 8, 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Følg instruktionerne for brug udstedt af producenten.

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Rygning forbudt.

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares lodret for at forhindre lækage.

Påfyld aldrig en tom beholder.

Må ikke udsættes for varme.

Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.

Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende materiale.

Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Beskyt mod sollys og udsæt ikke for temperaturer over 50 °C/122 °F.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Må ikke brydes eller afbrændes efter brug.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Forebyggelse af brand og eksplosion Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysnings-/udstyr.

Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Bær ansigtsbeskyttelse.

Versionsnummer:	1.0
Udstedt:	2023-04-21

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Beskyttelse af hænder

Bær egnede handsker testet efter EN374.

Hudbeskyttelse

Det anbefales at bære beskyttende arbejdstøj og en langærmet skjorte.

Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn. For korrekt valg af åndedrætsværn, se standard EN 529.

Fare ved opvarmning

Bær koldisolerende handsker / ansigtsbeskyttelse / øjenbeskyttelse.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Gas

Farve

farveløs

Lugt

lugtfri

Smeltepunkt/Frysepunkt

-187,6 - -138,3 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-161,48 - -0,5 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,8 - 15 %

Flammepunkt

-104 - -60 °C

Selvantændelsestemperatur

287 - 537 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

24,4 - 60,4 mg/l

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

1,09 - 2,8

Damptryk

530 - 1550 kPa

Metode

[40°C]

Massefylde og/eller relativ massefylde0,4228 - 0,589 g/cm³**Metode**

[25°C]

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse af eksplosive luft / dampblandinger er dog mulig.

9.2. Andre oplysninger

Fordråbet gas

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Halogener, oxidanter

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan producere kulilte, kuldioxid og brint.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produktet er brandfarligt i luft ved stuetemperatur, og det er derfor ikke nødvendigt at udføre visse tests i henhold til REACH bilag XI

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage forfrysninger.
Produktet er brandfarligt i luft ved stuetemperatur, og det er derfor ikke nødvendigt at udføre visse tests i henhold til REACH bilag XI

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Normalt er det ikke hudirriterende. Sjældent, i tilfælde af direkte og udstrakt hudkontakt, kan det forårsage forfrysninger.
Produktet er brandfarligt i luft ved stuetemperatur, og det er derfor ikke nødvendigt at udføre visse tests i henhold til REACH bilag XI

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er brandfarligt i luft ved stuetemperatur, og det er derfor ikke nødvendigt at udføre visse tests i henhold til REACH bilag XI

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4. 68512-91-4 / 270-990-9	LC50	24.11-147.54 mg/L

Akut toksicitet for alger

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4. 68512-91-4 / 270-990-9	EC50	7.71-16.5 mg/L

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; Kulbrintegasser; En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4. 68512-91-4 / 270-990-9	LC50	7.02-69.43 mg/L	96 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt

Adsorption til den faste jordfase er ikke forventelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

logKow < 3.0

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Bortskaf affaldsdåser og -beholdere efter de lokale bestemmelser.

Må ikke hældes i kloak afløb.

Da beholderne med LPG altid indeholder brændbare dampe, må du aldrig gennembore eller brænde en patron, selv når de er tomme. Produktet fordamper let.

Emballage

Genbrug venligst emballage og plastiksignalhornkomponent

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

2037

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GAS PATRONER) uden en udløseranordning, ikke-genopfyldelige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

IATA-forsendelsesbetegnelse

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Signalhorn, gas

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU-regler**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

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

Sætningsbetydning

Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A

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

Carc. 1A - Kræftfremkaldende, kategori 1A

Press. Gas - Gasser under tryk

H220 Yderst brandfarlig gas.

H340 Kan forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

Andre**Yderligere information**

Læs instruktioner før brug.