

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

Tester for røykvarslere

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Tester for røykvarslere

Artikkelnr.

21-8061

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Test gass

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Aerosol, Hazard kategori 1

Faresetninger

H222, H229

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

Tester for røykvarslere

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

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

Tester for røykvarslere

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	45 - 55%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	45 - 55%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
nafta (petroleum), hydrogen-behandlet lett	64742-49-0 265-151-9 - -	1 - 3%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H225, H304, H315, H336, H411 - -	P
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	1 - 3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Produkt i flytende form forårsaker alvorlige etsende skader, irritasjon av fordøyelsesorganer og vanskelig å helbrede sår.

Innånding
Innhent straks medisinsk råd ved innånding av sprøytetåke, og vis frem forpakning eller etikett.

Hudkontakt
I tilfelle frostskafer: Prøv å varme opp det frosne vevet og oppsøk lege Unngå hudkontakt med væske som lekker (fare for frostskafer).

Øyekontakt
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt med damp forårsaker etsinger på hud og øyne, og kontakt med væsken forårsaker forfrysninger.

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

Tester for røykvarslere

Svelging

Svelging forårsaker kaustiske skader i øvre fordøyelseskanal og luftveier. Aspirasjonsfare ved svelging - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet forårsaker etsende skader på øyne, hud og slimhinner.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler**Egnede brannslukkingmidler**

ABC-pulver

Uegnete slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesifikke tiltak identifisert.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gjelder ikke selve produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig

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

Tester for røykvarslere

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold borte fra: Hete Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar produktet og den tomme beholderen unna varme og antennelseskilder.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
propan	74-98-6 200-827-9	500 900	-	-	-
butan	106-97-8 203-448-7	250 600	-	-	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	FOR-2023-03- 24-412	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå å inhalere gass, damper og aerosolpartikler.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for øyekontakt, bruk egnede vernebriller eller skjold (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Annet hudvern

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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

Tester for røykvarslere

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern når du utfører arbeid som involverer potensiell eksponering for damper fra produktet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

Ingen data tilgjengelig

Lukt

uten lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

-26 °C

Brennbarhet

Brannfarlig gass.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

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

Tester for røykvarslere

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Tester for røykvarslere

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Aspirasjonsfare ved svelging - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Aspirasjonsfare ved svelging - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

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

Tester for røykvarslere

Annet
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Hensyn ved avhending
Kast i henhold til lokale forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
1950

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn
AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn
AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn
Aerosols, flammable

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

Tester for røykvarslere

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Ja

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

Tester for røykvarslere

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

IMO - International Maritime Organization

CAS - Chemical Abstracts Service

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

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

Tester for røykvarslere

Setningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1

Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A

Press. Gas - Gasser under trykk

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.