

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert

Artikkelnr.

36-2423

UFI-kode

5J01-S1CX-U006-H9E9

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Ikke egnet for bruk i

Ikke kjent

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

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Brannfarlige aerosoler, fare kategori 1

Faresetninger

H222, H229

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.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Produktet er en aerosolbeholder hvor drivgassen skilles fra produktet når det sprøytes. Derfor er ikke drivmiddelkonsentrasjonen inkludert i beregningen av blandingens klassifisering i forhold til helse og miljø.

2.3 Andre farer

Ved lekkasje kan det raskt dannes høye konsentrasjoner av gasser. Disse kan være giftige, kvelende eller eksplorative. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert

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	10 - 15%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	5 - 10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-01-8	3 - 5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	C U

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

Kontakt lege ved ubehag. Ingen kjente symptomer så langt.
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Innånding
Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

Hudkontakt
Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Øyekontakt
Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Svelging
Gi personen vann å drikke og hold personen under oppsyn. Kontakt Giftinformasjonen eller lege dersom du føler deg syk. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen.

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det utvikles tett røyk i tilfelle brann. Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

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

Avhengig av brannstørrelsen, bruk åndedrettsvern og beskyttende kjeledress og kjemikalier motstandsdyktige verneklær. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Uantent lag avkjøles med damp. Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp skal begrenses og samles opp med granulat eller lignende, og deponeres etter forskrift om farlig avfall. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

Pakker med trykk-gass (spraybokser, aerosolbokser) skal oppbevares bak metallnett som gjør at gassene slipper ut og hindrer at pakkene flyr rundt. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Må beskyttes mot direkte solstråling. Hold borte fra: Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
propan	74-98-6 200-827-9	500 900	Forskrift om tiltaks- og grensverdier FOR-2011-12-6-1358	-	-
butan	106-97-8 203-448-7	250 600	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Røyking, spising eller drikking er forbudt på arbeidsplassen. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Verneutstyr Må være CE-merket.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut. Brilleinnfatning EN 166

Håndbeskyttelse

Ved hyppig hudkontakt Benytt vernehansker. Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) (EN374-2)

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**Annet hudvern**

Bruk antistatisk fottøy og klær. Hvis eksponeringen varer over lengre tid eller konsentrasjonene er høye, bruk spesielle arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: Bruk kombinasjonsfiltre. A2P2 (EN14387)

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Aerosol

Farge

klar

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

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

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet0,79 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent

10.4 Forhold som skal unngås

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

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)

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**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.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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. Unngå utslipp til miljøet.

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

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Dette produktet er underlagt forskrifter for farlig avfall.

HP 3 - Brannfarlig

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

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)

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**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)

Rustbeskyttelsesmiddel, linoljebasert**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**

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

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

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

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

Press. Gas - Gasser under trykk

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.