

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

Rustbeskyttelsesmiddel

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Rustbeskyttelsesmiddel

Artikkelnr.

36-2429

UFI-kode

UFI: A3V1-Y0Y8-600V-VNWX

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

Produkttype

Aerosol

Bruk

Rustbeskyttelsesmiddel

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

Nei

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

Rustbeskyttelsesmiddel

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Aerosol, Hazard kategori 1

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Faresetninger

H222, H229, H317

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.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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

P280.1 Bruk vernehansker.

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

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

Tilleggsinformasjon

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

VOC- produktkategori: Spesiallakker

VOC-grenseverdi: 840 g/l.

Maksimal VOC-innhold i produktet i bruksklar tilstand: 270,5 g/l.

2.3 Andre farer

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

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

Rustbeskyttelsesmiddel

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
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	30 - 35%	-	- - -	-
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	32%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Alkyd oil	68410-37-7 - - -	10 - 15%	-	- - -	-
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	5 - 10%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-XXXX -	5 - 10%	Skin Sens. 1	H317 - -	-
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	8%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2 232-315-6 - -	0 - <5%	-	- - -	-
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21-XXXX -	0 - <0,1%	Repr. 2	H361fd - -	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-XXXX -	0 - <0,1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H361f, H400, H412 - -	-
Imine compound	- - -	0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H319 -	-

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
	-			-	

Øvrig informasjon stoff

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

Stoffet trenger ikke klassifiseres som kreftfremkallende dersom det kan påvises å inneholde mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt, målt i henhold til IP 346. Denne bemerkningen gjelder kun enkelte komplekse karbon- og oljebaserte stoffer oppført i vedlegg I.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt lege ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

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

Et utilsiktet inntak av aerosolprodukt er usannsynlig. Drikk et par glass vann eller melk. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Hodepine , Svimmelhet .

Hudkontakt

Virker uttørrende på huden

Øyekontakt

Irriterende

Svelging

Oppkast

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

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

Rustbeskyttelsesmiddel

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Tørsslukkemiddel , Karbondioksid , Skum .

Ueguede slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Annet

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Avhending: se avsnitt 13 .

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

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

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Generell hygiene

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

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.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	Ar
butan	106-97-8 203-448-7	250 600	-	-	-
propan	74-98-6 200-827-9	500 900	-	-	-
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2 232-315-6	- 2	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standard
Egnet material: NBR (Nitrilgummi) .
Penetrasjonstid : >480 min.
Tykkelse på hanskematerialet : >0,38 mm.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: A.

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

Rustbeskyttelsesmiddel

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

lysebrun

Lukt

svak

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

< 0 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i organiske løsemidler.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

910 -950 kg/m³ (20°C).

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

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

Rustbeskyttelsesmiddel

9.2 Andre opplysninger

VOC- produktkategori: Spesiallakker
VOC-grenseverdi: 840 g/l.
Maksimal VOC-innhold i produktet i bruksklar tilstand: 270,5 g/l.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

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

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

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Eksponerin- gens varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer
Cobalt bis(2- ethylhexanoate) 136-52-7 / 205- 250-6	LD50	3 129 mg/kg	oral	-	Rotte	OECD 425
Cobalt bis(2- ethylhexanoate) 136-52-7 / 205- 250-6	LD50	>2 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	OECD 402
- 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>2 000 mg/kg	oral	-	-	-
-	LD50	>2 000 mg/kg	Hudkontakt	-	-	-

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
64741-88-4 / 265-090-8						
- 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>5 000 mg/kg	oral	-	Rotte	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LC50	>5,5 mg/dm3	Innånding	4 h	Rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

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.

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.

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

Rustbeskyttelsesmiddel

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Cobalt bis(2-ethyl-hexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	LC50	41,6 mg/l	28 d	Cyprinodon varie-gatus	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	LL50
Propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	16,9 g/l	96 h	-	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
- 64742-65-0 / 265-169-7	NOEC	>100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEL
Cobalt bis(2-ethyl-hexanoate) 136-52-7 / 205-250-6	-	0,0197 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	IC50	11,3 mg/l	72 h	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Propan 74-98-6 / 200-827-9	EC50	16,3 g/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

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

Rustbeskyttelsesmiddel

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial kan en ikke utelukke langvarig skade av miljøet.

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 data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Sørg for at avfall samles og lagres trygt. Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 05*	Mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

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

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

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

Direktiv 75/324/EØF (Aerosoler)

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) 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

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

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

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Setningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

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

Press. Gas - Gasser under trykk

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

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

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.