

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

Rustbeskyttelsesmiddel

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Rustbeskyttelsesmiddel

Artikel nr.

36-2429

UFI kode

UFI: A3V1-Y0Y8-600V-VNWX

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

Produkt type

Aerosol

Brug

Rustbeskyttelsesmiddel

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

Nej

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

Rustbeskyttelsesmiddel

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassifikation

Aerosoler, farekategori 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Faresætninger

H222, H229, H317

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P280.1 Bær beskyttelseshandsker.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt anlæg til affaldshåndtering.

Mere information

Stof med risici, der skal stå på etiketten: Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

VOC-produktkategori: Speciallak

VOC-grænseværdi: 840 g/l.

Maksimalt VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 270,5 g/l.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

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

Rustbeskyttelsesmiddel

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
destillater (råolie), solventraffinerede tunge par- affin	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 (råolie), solventafvoksede tunge par- affin	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 Hydrocar- bon waxes	8002-74-2 232-315-6 - -	0 - <5%	-	- - -	-
2-ethylhexanoic acid, zir- conium 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 -	-

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
	-			-	

Yderligere information om indgående stoffer

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

Stoffet behøver ikke klassificeres som kræftfremkaldende, hvis det kan påvises at indeholde mindre end 3 % DMSO-ekstrakt, målt efter IP 346. Denne bemærkning gælder kun for visse komplekse kulstof- og oliebaseerede stoffer opført i bilag I.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Indånding

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

Hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnelæge.

Indtagelse

En utilsigtet indtagelse af aerosolprodukt er usandsynlig. Drik et par glas vand eller mælk. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Hovedpine , Svimmelhed .

Hudkontakt

Virker udtørrende på huden

Øjenkontakt

Irriterende

Indtagelse

Opkastning

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

Behandle symptomatisk.

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

Rustbeskyttelsesmiddel

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulversluknings-middel , Kuldioxid , Skum .

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Andre

Beholdere i nærheden af brand skal straks flyttes eller afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Hold uautoriserede og ubeskyttede personer i sikker afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Destruktion: se punkt 13 .

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Generel hygiejne

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	Ar
butan	106-97-8	500	1000	-	-	-
	203-448-7	1200	2400			
propan	74-98-6	1000	2000	-	-	-
	200-827-9	1800	3600			
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	-	-	-	-	-
	232-315-6	2	4			

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hav øjenskyt og nødbruser til rådighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse bør anvendes, hvis der er risiko for direkte kontakt eller stænk. Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker, der opfylder EN374-standardens
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) .
Gennemtrængningstid : >480 min.
Handskematerialets tykkelse : >0,38 mm.

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Filtertype: A.

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

Rustbeskyttelsesmiddel

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

lysbrun

Lugt

svag

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselig i organiske opløsningsmidler.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

910 -950 kg/m³ (20°C).

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

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

Rustbeskyttelsesmiddel

9.2. Andre oplysninger

VOC-produktkategori: Speciallak
VOC-grænseværdi: 840 g/l.
Maksimalt VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 270,5 g/l.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
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	-	-	-

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
- 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	>2 000 mg/kg	Hudkontakt	-	-	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LD50	>5 000 mg/kg	oral	-	Rotte	-
- 64742-65-0 / 265-169-7	LC50	>5,5 mg/dm3	Indånding	4 h	Rotte	-

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

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

Genotoksicitet

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

Kræftfremkaldende

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

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

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

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

Rustbeskyttelsesmiddel

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
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	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
- 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	-	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
Propan 74-98-6 / 200-827-9	EC50	16,3 g/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

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

Rustbeskyttelsesmiddel

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringsevne/hedbrydning og bioakkumulationspotentiale kan en langsigtet beskadigelse af miljøet ikke udelukkes.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Garanter at affald opsamles og lagres et sikkert sted. Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

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

Rustbeskyttelsesmiddel

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Ja

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

Rustbeskyttelsesmiddel

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

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

Direktiv 75/324/EØF (Aerosoler)

Forordning (EF) nr. 1907/200 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

MAL kode: 1-1

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

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

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

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

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

Rustbeskyttelsesmiddel

Sætningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

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

Press. Gas - Gasser under tryk

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.