

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

Kobberfedt, spray

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kobberfedt, spray

Artikel nr.

37-678

UFI kode

UFI: 04MR-WTKK-VF14-SPNS

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

Brug

Smøremiddel

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

Aerosoler, farekategori 1

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

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

Kobberfedt, spray

Faresætninger

H222, H229, H336, H411

Supplerende faresætninger

EUH066

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.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.

P260 Indånd ikke spray.

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

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

Mere information

Stof med risici, der skal stå på etiketten: Pentan .

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)

Kobberfedt, spray

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
pentan	109-66-0 203-692-4 - 601-006-00-1	25 - <50%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411, EUH066 - -	C
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	12,5 - <20%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	10 - <12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	10 - <12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Kobber	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154- 42-0000 -	2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H400, H411 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

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

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

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

Kobberfedt, spray

Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Drik meget vand. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er egnede til lokale forhold og omgivende miljø.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold uautoriserede og ubeskyttede personer i sikker afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild kan tørres op med en klud eller lignende. Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Kobberfedt, spray

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

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

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.

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	År
pentan	109-66-0	500	1000	-	-	-
	203-692-4	1500	3000			
propan	74-98-6	1000	2000	-	-	-
	200-827-9	1800	3600			
butan	106-97-8	500	1000	-	-	-
	203-448-7	1200	2400			
Kobber	7440-50-8	-	-	-	-	-
	231-159-6	1	2			

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær øjenværn, når der er risiko for sprøjt.

Beskyttelse af hænder

I tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt, brug beskyttelseshandsker.

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

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

Kobberfedt, spray**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A2/P3.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Aerosol

Farve

kobber

Lugt

Opløsningsmiddel

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,4 - 10,9 %

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

285 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Versionsnummer:	1
Udstedt:	2023-07-05

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

Kobberfedt, spray

Damptryk

3500 hPa (20°C)

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,8 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

VOC %

71.25 %, 574 g/l.

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktion kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

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

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)

Kobberfedt, spray

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksp- nering	Art
Pentan 109-66-0 / 203-692- 4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte
Pentan 109-66-0 / 203-692- 4	LC50	25,3 mg/l	Indånding	4 h	Rotte

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Kobberfedt, spray

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
kobber 7440-50-8 / 231-159-6	EC50	21 mg/l	96 h
Pentan 109-66-0 / 203-692-4	EC50	4,26 mg/l	96 h
Pentan 109-66-0 / 203-692-4	LC50	4,26 mg/l	96 h

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
kobber 7440-50-8 / 231-159-6	EC50	0,91 mg/l	72 h

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
kobber 7440-50-8 / 231-159-6	EC50	0,34 mg/l	48 h	-
Pentan 109-66-0 / 203-692-4	EC50	9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen data tilgængelige

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
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)

Kobberfedt, spray

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger. Må ikke blandes med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i afløb.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 13*	Opløsningsmidler
15 01 04	Metalemballage

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)

Kobberfedt, spray

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

Miljøfare

IMDG



2.1

Miljøfare

IATA



2.1

Miljøfare

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)

Kobberfedt, spray**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Supplerende transportdata**

Tunnelbegrænsningskode: 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**

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

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

Nationale bestemmelser

MAL: 2-3

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

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.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

Kobberfedt, spray**PUNKT 16: Andre oplysninger****Sætningsbetydning**

Aerosol 1 - Aerosoler, farekategori 1

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

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

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

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

Press. Gas - Gasser under tryk

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

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.