

Förberedda 05-07-2023
Omarbetning: (datum) -
SDS version 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Kobberfedt
Produkt-nr.: 95525
UFI: 4K8H-Q3FN-D33K-SXWF

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produktanvändning:**

Smörjmedel.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företagets namn och adress:**

SAM Partner A/S
Kokbjerg 31
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 8844 3300
www.sampartner.dk

Kontaktperson och mail:

info@sampartner.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: MKH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 3;H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter**Signalord:**

Varning

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. (H400)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1./3.2. Ämnen/Blandningar**

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	649-467-00-8 / 01- 2119484627-25- xxxx	64742-54-7	265-157-1	Asp. Tox. 1;H304	≥ 50	2
Talk	- / -	14807-96-6	238-877-9	-	5 - 10	1
Koppar	029-024-00-X / -	7440-50-8	231-159-6	Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 2;H411	1 - 5	-
Propylenkarbonat	607-194-00-1 / 01- 2119537232-48- xxxx	108-32-7	203-572-1	Eye Irrit. 2, H319	0,5 - 1	-

- 1) Ämnet har nationell exponeringsgräns.
2) Asp. Tox. 1;H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Vid obehag: Sök frisk luft.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt:

Avlägsna förorenade plagg.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen:

Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanfordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Farliga gaser bildas vid brand.

Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill med en trasa.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

Undvik långvarig och upprepad kontakt med fett, särskilt använt fett. Fett måste alltid avlägsnas snabbt med vatten och tvål eller hudrengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

Substans	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
Talk			
– totaldamm	- / 2	- / -	-
– respirabel fraktion	- / 1	- / -	-
Koppar	- / 0,01	- / -	-

DNEL/PNEC-värde:**DNEL Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	2,73 mg/m ³	-
Inandning - Kroniska Lokala	5,58 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniska Systemiska	0,97 mg/kg bw/day	-
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,74 mg/kg bw/day

DNEL Talk

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	2,16 mg/m ³	1,08 mg/m ³
Inandning - Akuta Systemiska	2,16 mg/m ³	1,08 mg/m ³
Inandning - Kroniska Lokala	3,6 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Inandning - Akuta Lokala	3,6 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	43,2 mg/kg bw/day	21,6 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniska Lokala	4,54 mg/cm ²	2,27 mg/cm ²
Oral - Kroniska Systemiska	-	160 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	160 mg/kg bw/day

DNEL Koppar

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Akuta Systemiska	1240 mg/m ³	1240 mg/m ³
Inandning - Kroniska Lokala	1 mg/m ³	1 mg/m ³
Inandning - Akuta Lokala	1 mg/m ³	1 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	137 mg/kg bw/day	137 mg/kg bw/day
Dermalt - Akuta Systemiska	273 mg/kg bw/day	273 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,041 mg/kg bw/day

DNEL Propylenkarbonat

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	70,53 mg/m ³	17,4 mg/m ³
Inandning - Kroniska Lokala	20 mg/m ³	10 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	20 mg/kg bw/day	10 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniska Lokala	10 mg/cm ²	-
Oral - Kroniska Systemiska	-	10 mg/kg bw/day

PNEC Talk

Sötvatten	597,97 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	597,97 mg/L
Havsvatten	141,26 mg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	141,26 mg/L

PNEC Koppar

Sötvatten	6,3 µg/L
Havsvatten	5,2 µg/L
Mark	65 mg/kg soil dw

PNEC Propylenkarbonat

Sötvatten	0,9 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	9 mg/L
Havsvatten	0,09 mg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	0,9 mg/L
Mark	0,81 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning:**Andningsskydd:**

Krävs vanligtvis inte.

Handskydd:

Rekomenderat:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm) enligt EN 374.

Penetreringstid: ≥ 480 min

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd:

Erfordras ej.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Viskös
Färg:	Brun
Lukt:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	100
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	> 100
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	> 20,5 (40 °C)
Löslighet:	Ej lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	0,966 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Inga kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Undgå kontakt med följande:

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Talk	Oral	Råtta	LD50	>5000 mg/kg bw
Koppar	Oral	Råtta	LD50	300 - 500 mg/kg bw
Koppar	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	> 5,11 mg/L air
Koppar	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Propylenkarbonat	Oral	Råtta	LD50	> 5000 mg/kg bw
Propylenkarbonat	Dermalt	Kanin	LD50	>= 2000 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:

Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Långvarig och upprepad kontakt med använt fett kan orsaka allvarliga hudsjukdomar, bl.a. dermatit.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Koppar	96 Timmar	Fisk	LC50	38,4 µg/L
Propylenkarbonat	96 Timmar	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
Propylenkarbonat	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	> 1000 mg/L
Propylenkarbonat	72 Timmar	Alger	EC50	> 900 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Propylenkarbonat	Ja	OECD Guideline 301 B	9 Dagar >69,3 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
------	----------------------------	--------

Inga data.

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
20 01 26	Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
3082	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Koppar)	9	III

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)	9	III

14.5. Miljöfaror

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:**Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Aquatic Acute 1;H400 Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3;H412 Beräkningsmetod

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-