

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste*
- **Artikelnummer:** 67134000
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel för kommersionellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
KAJO GmbH

Boschstr. 13
59609 Anröchte
Tyskland
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelning produktsäkerhet:
sds@kajo.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Under normala öppettider: 0049 - 2947 - 881 - 0
Öppettider: Måndag -Fredag: 8.00 h till 16.00 h

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser**
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0 Indexnummer: 649-465-00-7 Reg.nr.: 01-2119467170-45	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	25-50%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Indexnummer: 029-019-01-X Reg.nr.: 01-2119480154-42	kopparflingor (överdragna med alifatisk syra) ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 68442-22-8 EINECS: 270-478-5 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-bis (2-ethylhexyl und isobutyl)ester, ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 1317-33-5 EINECS: 215-263-9 RTECS: QA 4697000	molybdenum disulphide ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	≤2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Byt förorenade kläder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta med vatten och sur tvål.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Inga neutralisering försök.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Mag- och tarmbesvär
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
Koldioxid
Rök
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle från ett säkert avstånd.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Begränsa spridning av ångor med vatten.
Var uppmärksam på flashback.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: **KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste**

(Fortsättning från sida 2)

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtskild från antändningskällor.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Rengör olycksplatsen noggrant; lämpliga rengöringsmedel är:
Varmt vatten och rengöringsmedel
Organiskt lösningsmedel
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik kontakt med hud och ögon.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Ängorna är tyngre än luft. Explosiva ång / luftblandningar kan bildas vid höga temperaturer.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Lagringsklass:** 10-13
- **7.3 Specifik slutanvändning** Se produktbladet !

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
CAS: 64742-52-5 Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	
TWA 8H / STEL 15MIN	Korttidsvärde: 3 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ Mist / Fume
CAS: 7440-50-8 kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	
OEL	Nivågränsvärde: 0,01 mg/m ³ (som Cu), respirabel fraktion

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: **KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste**

(Fortsättning från sida 3)

CAS: 1317-33-5 molybdenum disulphide	
OEL	Nivågränsvärde: 10* 5** mg/m ³ som Mo; *totaldamm **respirabel fraktion
· PNEC	
CAS: 7440-50-8 kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,0078 mg/L (-)
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,0052 mg/L (-)
PNEC Sediment, Süßwasser	87 mg/kg (-)
PNEC Sediment, Meerwasser	676 mg/kg (-)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Rekommendation vid otillräcklig ventilation, omfattande användning:

Andningsskydd - kort sikt: filterapparaten, Filter AP1 (EN 140/143).

Använd andningsskydd och komponenter måste vara (US) eller CEN (EU) testad och godkänd av vederbörande myndigheter såsom NIOSH.

· **Handskydd:**



Rekommendation: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374)

· **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Neopren

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå 6 ≥ 480

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Kompletterande anmärkning: Specifikationerna är baserade på tester, litteraturuppgifter och information om handsktillverkare, eller härrör från studier av liknande ämnen. Det bör noteras att den praktiska användningen av en Kemisk Skydd hand sko kan vara mycket kortare än penetrationstid fastställs genom tester i praktiken på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur). På grund av stor mångfald, instruktioner, måste följas av tillverkaren.

· **Ögonskydd:**



Rekommendation: Använd skyddsglasögon (enligt EN 166:2001).

· **Kroppsskydd:**

Ogenomtränglig skyddsdräkt

Rekommenderade halkfria skor.

— SE —

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: **KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste**

(Fortsättning från sida 4)

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Trögflytande
Färg:	Grå
· Lukt:	Mineraloljeaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej användbar.
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd.
· Tändtemperatur:	>250 °C
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	0,1 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reagerar med starka oxidanter och starka reduktionsmedel .
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Temperaturer över 60 ° C kan leda till minskad hållbarhetstid för produkten.
- **10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Bildning av brandfarliga gaser vid kontakt med starka oxidationsmedel möjligt.

— SE —
(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: **KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste**

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 64742-52-5 Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>5,53 mg/l (rat)

CAS: 7440-50-8 kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)

Oral	LD50	300-500 mg/kg (rat) (OECD-423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-402)
Inhalativ	LC50/4 h	1,03 mg/l (rat) (OECD-403)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kan orsaka hudirritation vid upprepad kontakt.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka mild ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
På grund av bristen på testresultat för blandningens akvatiska toxicitet gjordes klassificeringen enligt summeringsmetoden enligt CLP-VO 4.1.3.5.5.3 och 4.1.3.5.5.4.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste

(Fortsättning från sida 6)

· **Avfallsnyckelnummer:**

De angivna avfallskoderna är rekommendationer baserade på den avsedda användningen av denna produkt. På grund av användarens särskilda användnings- och bortskaffningsförhållanden kan andra avfallskoder också tilldelas. (2014/955 / EU)

· **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 99	Annat avfall
12 01 12*	Använda vaxer och fetter

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

— SE —

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.08.2020

Versionsnummer 12

Omarbetad: 05.08.2020

Handelsnamn: KAJO-Meisselhammerpaste / KAJO-Chisel Paste

(Fortsättning från sida 7)

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Avdelning produktsäkerhet

· **Tilltalspartner:** Dr. John, Mail: sds@kajo.de

· Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· Källor

Förordningarna:

Reach-förordningen (EG) Nr1907/2006, senast ändrad genom förordning (EU) nr 2018/35.

Förordning (EG) nr. 1272/2008, senast ändrad genom förordning (EG) nr. 2017/776

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb>

<http://logkow.cisti.nrc.ca>

<https://echa.europa.eu>

Förordning om system för hantering av vatten förorenande ämnen från 21/04/2017 (WHC Utvärdering)

FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

· * **Data ändrade gentemot föregående version**