

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: A-P Kølepasta.

Varenummer: 621730.

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

Anvendelse: Kølepasta.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Frits Pedersen A/S
Haraldshus, Vermundsgade 38B, st. th.
2100 København
Tlf.: 3543 1111
www.frits.dk
fp@frits.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
13463-67-7 / 236-675-5	01-2119489379- 17-xxxx	Titandioxid	5	Ikke klassificeret.

For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding:	Normalt ingen fare. Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede beklædninger. Vask af med masser af vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Hold øjenlågene fra hinanden. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og spyt ud. Fremkald IKKE opkastning. Hold personen i ro. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendte.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler:**

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, skum, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes giftige nedbrydningsstoffer, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for korrekt bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Håndteres i henhold til gode industrielle hygiejne- og sikkerhedsforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares godt tillukket på et tørt sted og vel-ventileret sted.

Opbevares væk fra direkte sollys og stærk varme.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 - 25°C.

Åbne beholdere skal lukkes godt til når produktet ikke er i brug, og opbevares oprejst for at undgå lækage.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 8.1 Kontrolparametre – grænseværdier BEK nr. 202 af 21/02/2023:**

Ved støvdannelse:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 15 min.	Grænsev. 8 t.	Anm.:	Referencer:
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	6 mg/m ³	12 mg/m ³	-	BEK nr. 202 af 21/02/2023.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.**Tekniske foranstaltninger:**

Normal rum-ventilation.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Ikke nødvendigt.
Handsker:	Brug passende handsker. EN 374. Mulighed: Nitril handsker ≥480 min. Tykkelse: ≥0,35 mm.
Øjenværn:	Beskyttelsesbriller. EN 166.
Hudværn:	Normalt arbejdstøj.
Begrænsning af eksponering til miljøet:	Ingen speciel begrænsning nødvendig.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Pasta
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå frost.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.****Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.**Alvorlig
øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.**Kræftfremkaldende
egenskaber:** Ikke klassificeret.**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.**Gentagne STOT-
eksponeringer:** Ikke klassificeret.**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.**11.2 Oplysninger om andre farer:****Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: -**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**
Ingen data.**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**
Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Produktet indeholder stoffer er opløselig vand og spredes i vandmiljøet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH kriterier, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:
Ingen yderligere kendte.
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Produktet er ikke farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugers ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Rester af affald – Emballage:
Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:**

Ingen.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BEK nr 698 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DGR Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)

EmS Tidsplan i Nødtilfælde

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

IATA International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)

IATA/DGR Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr. Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
KTV Korttidsværdi
LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
loftværdi Loftværdi
log KOW n-Oktanolvand
NLP No-Longer Polymer
PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm Parts per million (dele pr. million)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
STOT SE Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA Tidsvægtet gennemsnit
VOC Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk