



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 1 af 8

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

1.1. Produktidentifikator

KaVo Service Oil 2020

Katalog-nr.:

0.489.3456
0.489.3457
0.489.3458

Andre handelsnavn

Pflegeöl 2020, Pflegeöl 2020 D

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	Kaltenbach & Voigt GmbH	
Gade:	Bismarckring 39	
By:	D-88400 Biberach	
Telefon:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
e-Mail:	sdb@kavo.com	
e-Mail (Kontaktperson):	support@gefahrstoff.com	
Internet:	http://www.kavo.com/	

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Risikosætninger:

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

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

White mineral oil (petroleum)

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Destrueres efter gældende bestemmelser.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 2 af 8

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			50 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Lægebehandling påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud,



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 3 af 8

øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Samlagringshenvi sninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

intet/ingen

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 4 af 8

afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysegul
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien:	ikke oplyst
-------------	-------------

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
--------------	-------------

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 150 °C
---	----------

Flammepunkt:	> 180 °C DIN ISO 2592
--------------	-----------------------

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
------------	---------------

gas:	ikke relevant
------	---------------

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser:	0,9 vol. %
-----------------------------	------------

Højeste Eksplosionsgrænser:	7 vol. %
-----------------------------	----------

Antændelsestemperatur:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke relevant
------------	---------------

gas:	ikke relevant
------	---------------

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
---------------------------	-------------

Oxidierende egenskaber

Ikke brandnærende.

Damptryk:	ikke oplyst
-----------	-------------

Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,853 g/cm ³ DIN 51757
---------------------------------	-----------------------------------

Vandopløselighed:	uopløselig
-------------------	------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Alkohol: ikke oplyst

Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
----------------------	-------------

Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	15,5 mm ² /s DIN EN ISO 3104
---------------------------------------	---

Udløbstid:	ikke oplyst
------------	-------------

Dampmassefylde:	ikke oplyst
-----------------	-------------

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
------------------------	-------------



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 5 af 8

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse: ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	Producent
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin	Producent
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	> 5000 mg/l	Rotte	Producent

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

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.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Aspirationsfare

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

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 6 af 8

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akut fiske giftighed	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	Producent
	Akut algetoxicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	Producent
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 3,5

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

130208 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (med undtagelse af spiseolier samt kapitel 05, 12 og 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Andre motor-, gear- og smøreolier
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

130208 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (med undtagelse af spiseolier samt kapitel 05, 12 og 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Andre motor-, gear- og smøreolier
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 7 af 8

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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 oplysninger om regulering

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Yderligere oplysninger:

National regulativ information



Sikkerhedsdatablad

KaVo. Dental Excellence.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

KaVo Service Oil 2020

Side 8 af 8

Beschæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 15.

Forkortelser og 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

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

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.