

Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830**Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12****1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktidentifierare**Handelsnamn: Medicinsk vitolja ^{REF} 24.950.10 (79-130-020) / 24.950.12 (79-130-030)Andra namn på substansen:
vit mineralolja, petroleumAnvändning av ämnet:
Smörjmedel för alla rörliga delar på dental/medicinska instrument.

EC nummer: 232-455-8

CAS nummer: 8042-47-5

Produkttyp: Flytande.

1.2 Användning av ämnet eller användningar som det avråds från.Användning av ämnet/blandningen:
Smörjmedel.
För specifik användning se det Tekniska Databladet för respektive produkt eller fråga leverantörens representant**1.3 Detaljer om tillverkaren av Produkten**Tillverkare: HELMUT ZEPF Medizintechnik GmbH
Obere Hauptstr. 16-22
D-78606 Seitingen-Oberflacht, Germany
Tel.: +49 7464 9888-0
Fax: +49 7464 9888-88
E-Mail: info@zepf-dental.com
Internet: www.zepf-dental.comÅterförsäljare: Swede Dental i Örebro AB
Drottninggatan 49
702 22 Örebro
Tel: 019-140275
Email: dental@swededental.se
Hemsida: www.swededental.seKontakt för teknisk information:
+49 7464 9888-0**1.4 Nödnummer**Nödnummer till Tillverkaren:
+49 7464 9888-25 (under kontorstid)
Nationellt larmnummer: Vid akuta skador Ring **112** och begär Giftinformationscentralen**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller beredningen**

Produktdefinition: UVCB

Klassificering enligt förordning (EC) 1272/200 [CLP/GHS]:
Asp. Tox. 1, H304

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till H-satserna som anges ovan.

Se avsnitt 11 och 12 för mer detaljerad information om hälsoeffekter, symtom och miljöfaror.

2.2 Märkningsuppgifter

Faro-piktogram:



Signalord: Fara.

Faroangivelser:
H304 – Kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer ner i luftvägarna.**Skyddsangivelser:**

Förebyggande: Ej applicerbart.

Response: P301 + P310 + P331 – Om materialet har svalts:
Ring **OMEDELBART** Giftinformationscentralen eller Läkare. Framkalla **EJ** kräkning.

Förvaring: P405 – Förvara inlåst.

Kassering: P501 – Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Kompletterande märkningselement:
Ej applicerbara.

Säkerhetsdatablad



(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja REF 24.950.10 / 24.950.12

Särskilda förpackningskrav:
Ej applicerbart.

Taktil varning för fara:
Ej applicerbart

2.3 Andra faror:

Substansen uppfyller kriterierna för PBT (särskilt miljöfarliga egenskaper) enligt förordningen (EC) Nr. 1907/2006, Annex XIII:
Nej.

Substansen uppfyller kriterierna för vPvB (särskilt miljöfarliga egenskaper) (EC) Nr. 1907/2006, Annex XIII:
Nej.

Andra faror som inte orsakar klassificering:
Uttorkande på huden. Spill ger halkrisk.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/Beredning:
UVCB.
Högraffinerad basolja (IP 346 DMSO extract < 3%).

Produkten/Ingrediensens namn	Identifierare	Viktprocent	Förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP]	Type
Vit mineralolja, petroleum	REACH #: 01-2119487078-27	100%	Asp. Tox. 1, H304	[A]
	EG: 232-455-8			
	CAS: 8042-47-5			

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till H-satserna som anges ovan.

Typ: [A] Beståndsdel / [B] Förening / [C] Stabiliserande tillsats

Type: [A] Constituent / [B] Impurity / [C] Stabilising additive

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, listas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Ögonlocken bör hållas borta från ögon-globen för att säkerställa noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkarvård.

Hudkontakt: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta kläder före återanvändning. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Sök läkarvård om irritation uppstår.

Inandning: Vid inandning, flytta till frisk luft. Sök läkarvård om symtom uppstår.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Om du är medvetslös, placera den framstupa sidoläge och sök omedelbart läkare. Aspirationsrisk vid förtäring. Kan komma in i lungorna och orsaka skada. Sök omedelbart läkarvård.

Skydd åt dem som ger första hjälpen:
Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-till-mun-räddning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

4.3 Indikationer på omedelbar medicinsk och om särskild behandling behövs

Meddelande till läkaren:
Behandlingen bör i allmänhet vara symtomatisk och inriktad på att lindra eventuella effekter. Produkten kan aspireras vid sväljning eller efter uppstötningar av maginnehållet och kan orsaka allvarlig och potentiellt dödlig kemisk lunginflammation, som kräver akut behandling. På grund av risken för aspiration bör framkallande av kräkningar och magsköljning undvikas. Magsköljning bör endast utföras efter endotrakeal intubation. Övervaka hjärtrytmrubbningar.



Säkerhetsdatablad**(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830****Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12****5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel:

Vid brand, använd skum, pulver eller koldioxidsläckare eller spridd vattenstråle (dimma).

Olämpliga släckmedel:

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller beredningen kan medföra**Faror som ämnet eller beredningen kan medföra:**

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning och behållaren kan spricka.

Farliga termiska nedbrytningsprodukter

Förbränningsprodukter kan innefatta följande:

koloxider (CO, CO₂) (kolmonoxid, koldioxid)**5.3 Advice for firefighters**

Särskilda försiktighetsåtgärder för brandmän:

Isolera omedelbart området genom att avvisa alla personer som är i närheten av olyckan om det är den brand.

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning.

Särskild skyddsutrustning för brandmän:

Brandmän bör bära lämplig skyddsutrustning och slutna andningsapparat (SCBA) med hel ansiktsmask som används i läge med positivt tryck.

Kläder för brandmän (inklusive hjälmar, skyddsstövlar och handskar) som överens stämmer med den europeiska standarden EN 469 kommer att ge en grundläggande skydds nivå för kemiska incidenter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder**

För icke-insatspersonal:

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera omgivande områden. Se till att onödigt och oskyddad personal inte kommer in. Rör inte eller gå inte igenom spillt material.

Golv kan vara hala; var försiktig för att undvika att falla. Undvik att andas in ånga eller dimma.

Sörj för tillräcklig ventilation. Sätt på lämplig personlig skyddsutrustning. Kontakta räddningspersonal.

För räddningspersonal:

Att ta sig in i ett slutet utrymme eller dåligt ventilerat område som är förorenat med ånga, dimma eller rök är extremt farligt utan korrekt andningsskydd och ett säkert arbetssystem. Bär fristående andningsapparat. Bär lämplig kemikalieskyddsdräkt. Kemikaliebeständiga stövlar. Se även informationen i "För icke räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag, avlopp och avlopp.

Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avlopp, vattendrag, mark eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet spill:

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållare från spillområdet. Absorbera med ett inert material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör.

Stort spill:

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållare från spillområdet. Närma dig frisläppningen från motvind. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Begränsa och samla upp spill med obrännbart, absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit eller kiselgur och placera i behållare för avfallshantering enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utspillda produkten. Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer.

Se avsnitt 5 för brandbekämpningsåtgärder.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 12 för miljöskyddsåtgärder.

Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.



Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12

7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Sätt på lämplig personlig skyddsutrustning. Svälj inte. Aspirationsrisk vid förtäring. Kan komma in i lungorna och orsaka skada. Sifon aldrig med munnen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in ånga eller dimma. Förvaras i originalförpackningen eller ett godkänt alternativ tillverkat av kompatibelt material, förvaras tätt stängd när den inte används. Återanvänd inte behållaren.

Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

Råd om allmän yrkeshygien:

Att äta, dricka och röka bör vara förbjudet i områden där detta material hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.

Se även avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell olämpliga förvaringssätt

Förvaras i enlighet med lokala föreskrifter. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat utrymme, borta från oförenliga material (se avsnitt 10). Förvara inlåst. Håll borta från värme och direkt solljus. Förvara behållaren väl tillsluten och försluten tills den ska användas. Behållare som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara och använd endast i utrustning/behållare avsedda för användning med denna produkt.

Förvara inte i omärkta behållare.

Förvaringskod: 10 (Tyskland).

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

Se avsnitt 1.2 och exponeringsscenarioer i bilagan, om tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Yrkesmässiga exponeringsgränser:

Produkten/Ingrediensens namn	Gränsvärden för exponering
Vit mineralolja, petroleum	TRGS900 AGW (Tyskland). PEAK: 20 mg/m ³ 15 minuter. TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 11/2015 Form: Respirable fraktion
	MAC-Värdeslista (Tyskland). PEAK: 20 mg/m ³ , 4 gånger per skift, 15 minutet. TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 6/2014 Form: Respirable fraktion

Även om specifika gränsvärden för vissa komponenter kan visas i detta avsnitt, kan andra komponenter finnas i all dimma, ånga eller damm som bildas. Därför kanske de specifika gränsvärdena inte är tillämpliga på produkten som helhet och tillhandahålls endast som vägledning.

Rekommenderade övervakningsprocedurer:

Om denna produkt innehåller ingredienser med exponeringsgränser, kan personlig övervakning, arbetsplatsatmosfär eller biologisk övervakning krävas för att fastställa effektiviteten av ventilationen eller andra kontrollåtgärder och/eller nödvändigheten av att använda andningsskydd. Hänvisning bör göras till övervakningsstandarder, såsom följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsatmosfärer – Vägledning för bedömning av exponering vid inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsatmosfärer – Vägledning) för tillämpning och användning av förfaranden för bedömning av exponering för kemiska och biologiska agens) Europeisk standard EN 482 (Arbetsatmosfärer – Allmänna krav för utförande av förfaranden för mätning av kemiska agens) Hänvisning till nationella vägledningsdokument för metoder för bestämning av farliga ämnen kommer också att krävas.

Härledda effektnivåer

Inga DNELs/DMELs tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer:

Inga PNEC värden tillgängliga.



Säkerhetsdatablad**(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830****Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12****8.2 Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontroller:

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska kontroller för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under deras respektive yrkesmässiga exponeringsgränser.

All verksamhet som involverar kemikalier bör bedömas med avseende på deras hälsorisker, för att säkerställa att exponeringen kontrolleras på ett adekvat sätt. Personlig skyddsutrustning bör endast övervägas efter att andra former av kontrollåtgärder (t.ex. tekniska kontroller) har utvärderats på lämpligt sätt.

Personlig skyddsutrustning bör överensstämma med lämpliga standarder, vara lämplig för användning, hållas i gott skick och underhållas korrekt.

Din leverantör av personlig skyddsutrustning bör rådfrågas för råd om val och lämpliga standarder.

För ytterligare information kontakta din nationella organisation för standarder. Det slutliga valet av skyddsutrustning kommer att bero på en riskbedömning. Det är viktigt att se till att alla personliga skyddsutrustningar är kompatibla.

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av kemiska produkter, innan du äter, röker och använder toaletten och vid slutet av arbetsperioden. Se till att ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar finns nära arbetsstationens plats.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte om det finns tillräcklig naturlig eller lokal utsugsventilation för att kontrollera exponeringen. Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning.

Rätt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, arbetsförhållandena och användningsförhållandena samt andningsskyddets skick. Säkerhetsrutiner bör utvecklas för varje avsedd tillämpning. Andningsskydd bör därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och med en fullständig bedömning av arbetsförhållandena.

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skydd för huden

Handskydd:

Eftersom specifika arbetsmiljöer och materialhanteringsmetoder varierar, bör säkerhetsrutiner utvecklas för varje avsedd tillämpning. Det korrekta valet av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras samt användningsförhållandena. De flesta handskar ger skydd under endast en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även de bästa kemiskt resistenta handskarna kommer att gå sönder efter upprepad kemikalieexponering).

Handskar bör väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och med hänsyn till en fullständig bedömning av arbetsförhållandena.

Rekommenderas: Nitrilhandskar.

Data om genombrottstid genereras av handsktillverkare under laboratorietestförhållanden och representerar hur länge en handske kan förväntas ge effektiv genomträngningsbeständighet. Det är viktigt när man följer rekommendationer om genombrottstid att faktiska arbetsplatsförhållanden beaktas. Rådgör alltid med din handskleverantör för uppdaterad teknisk information om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen.

Våra rekommendationer om val av handskar är följande:

Kontinuerlig kontakt: Handskar med en minsta genombrottstid på 240 minuter, eller >480 minuter om lämpliga handskar kan erhållas.

Om lämpliga handskar inte finns tillgängliga för att erbjuda den skyddsnivån, kan handskar med kortare genombrottstider vara acceptabla så länge som lämpliga handskunderhålls- och utbytesregimer bestäms och följs.

Korttidsskydd / stänkskydd: Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Det är känt att handskar med kortare genombrottstider vanligtvis kan användas för kortvariga, övergående exponeringar. Därför måste lämpliga underhålls- och utbytesregimer fastställas och följas noggrant.

Handsktjocklek: För allmänna applikationer rekommenderar vi handskar med en tjocklek som vanligtvis är större än 0,35 mm.

Det bör betonas att handsktjockleken inte nödvändigtvis är en god prediktor för handskresistens mot en specifik kemikalie, eftersom handskens genomträngningseffektivitet kommer att vara beroende av handskmaterialets exakta sammansättning. Därför bör handskvalet också baseras på hänsyn till uppgiftens krav och kunskap om genombrotstider.

Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkare, handsktyp och handskmodell. Därför bör tillverkarens tekniska data alltid beaktas för att säkerställa valet av den mest lämpliga handskan för uppgiften.



Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12

Obs: Beroende på aktiviteten som utförs kan handskar av varierande tjocklek behövas för specifika uppgifter.

Till exempel:

- Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan behövas där en hög grad av manuell fingerfärdighet krävs. Men dessa handskar ger sannolikt bara kortvarigt skydd och skulle normalt bara vara för engångsapplikationer och sedan kasseras.
- Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan krävas där det finns en mekanisk (liksom en kemisk) risk, dvs. där det finns risk för nötning eller punktering.

Kroppsskydd: Användning av skyddskläder är god industriell praxis. Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas baserat på den uppgift som ska utföras och de risker som är involverade och bör godkännas av en specialist innan denna produkt hanteras. Overaller av bomull eller polyester/bomull ger endast skydd mot lätt yttlig förorening som inte tränger in i huden. Overaller bör tvättas regelbundet. När risken för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller om det finns risk för stänk) kommer kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar att krävas.

Se standarder:

Andningsskydd: EN 529
Handskar: EN 420, EN 374
Skyddsglasögon: EN 166

Miljöexponeringskontroller:

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Flytande.

Färg: Vattenfärgad/Transparent/Vitaktig.

Doft: Mild.

Doftgräns: Ej tillgängligt.

pH: Ej tillgängligt.

Smältpunkt/Fryspunkt:
Ej tillgängligt.

Inledande kokpunkt/kokintervall:
Ej tillgängligt.

Hällpunkt: - 12°C

Flampunkt: Öppen degel: >170°C (>338°F) [Cleveland.]

Avdunstningshastighet:
Ej tillgängligt.

Brandfarlighet (fast, gas):
Ej tillgängligt.

Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser:
Ej tillgängligt.

Ångtryck: Ej tillgängligt.

Ångdensitet: Ej tillgängligt.

Relativ densitet: Ej tillgängligt.

Densitet: <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) vid 15°C

Löslighet i vatten: Olöslig i vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Ej tillgängligt.

Självantändningstemperatur:
Ej tillgängligt.



Säkerhetsdatablad**(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830****Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12**

Nedbrytningstemperatur:

Ej tillgängligt.

Viskositet: Kinematisk: 16 mm²/s (16 cSt) vid 40°C

Explosiva egenskaper:

Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper:

Ej tillgängligt.

9.2 Övrig information

Ingen ytterligare information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga specifika testdata tillgängliga för denna produkt. Se förhållanden att undvika och Inkompatibelt material för ytterligare information.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden uppstår inga farliga reaktioner.

Under normala lagrings- och användningsförhållanden kommer farlig polymerisation inte att inträffa.

10.4 Förhållanden att undvika

Undvik alla möjliga antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Inkompatibla material

Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxiderande material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga sönderdelningsprodukter. inte bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Aspirationsrisk

Slutsats/Sammanfattning:

Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna. Klassificering på grundämne är ett kolväte och har en kinematisk viskositet på 20,5 mm²/s eller mindre, mätt vid 40°C.

Information om sannolika exponeringsvägar:

Förväntade ingångsvägar: Dermal, Inandning..

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning: Inandning av ånga under omgivande förhållanden är normalt inte ett problem på grund av lågt ångtryck.

Förtäring: Aspirationsrisk vid förtäring – skadlig eller dödlig om vätska kommer ned i lungorna.

Hudkontakt: Avfettande på huden. Kan orsaka torr hud och irritation.

Ögonkontakt: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning: Kan vara skadligt vid inandning om exponering för ånga, dimma eller ångor uppstår från termiska sönderdelningsprodukter.

Förtäring: Skadliga symtom kan inkludera följande: illamående eller kräkningar.

Hudkontakt: Skadliga symtom kan inkludera följande: irritation.

Ögonkontakt: Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kort- och långtidsexponering

Inandning: Överexponering för inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna..

Förtäring: Förtäring av stora mängder kan orsaka illamående och diarré.



Säkerhetsdatablad



(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja REF 24.950.10 / 24.950.12

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation och/eller dermatit.

Ögonkontakt: Potentiell risk för övergående sveda eller rodnad om oavsiktlig ögonkontakt inträffar.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Allmänt: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper:

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Utvecklingseffekter:

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fertilitetseffekter: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Miljöfaror:

Ej klassificerad som farlig

12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}):

Inte tillgänglig.

Rörlighet: Spill kan tränga in i marken och orsaka förorening av grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Nej.

vPvB: Nej.

12.6 Andra skadliga effekter

Annan ekologisk information:

Spill kan bilda en hinna på vattenytor och orsaka fysisk skada på organismer. Syreöverföringen kan också försämrans.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för bortskaflande av produkten:

Om möjligt, se till att produkten återvinns. Kassera via en auktoriserad person/licensierad avfallshanteringsentreprenör i enlighet med lokala föreskrifter.

Farligt avfall: Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 02 05*	mineralbaserade icke-klorerade motor-, växel- och smörjoljor

Avvikelse från den avsedda användningen och/eller närvaron av eventuella potentiella föroreningar kan dock kräva ett alternativt avfall avfallskod som ska tilldelas av slutanvändaren.

Metoder för bortskaflande av förpackningar:

Om möjligt, se till att produkten återvinns. Kassera via en auktoriserad person/licensierad avfallshanteringsentreprenör i enlighet med lokala föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Avfallskod	Avfallsbeteckning
15 01 10*	förpackningar som innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen



Säkerhetsdatablad



(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja REF 24.950.10 / 24.950.12

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Försiktighet bör iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur. Tomma behållare eller foder kan behålla vissa produktrester. Tomma behållare utgör en brandrisk eftersom de kan innehålla brandfarliga produktrester och ånga. Svetsa, löd eller hårdlöd aldrig tomma behållare. Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag, avlopp och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN Nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Transportfaroklass(er)	-	-	-	-
14.4 Packgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inte tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Inte tillgänglig.

15. FÖRESKRIFTSINFORMATION

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV – Förteckning över tillståndspliktiga ämnen/Särskilt farliga ämnen:

Ingen av komponenterna är listade.

Bilaga XVII – Restriktioner för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor:

Inte tillämplig.

Övriga bestämmelser

REACH Status: Företaget, som identifierats i avsnitt 1, säljer denna produkt i EU i enlighet med gällande krav i REACH

USA:s lista (TSCA 8b):

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Australiens lista (AICS):

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Kanadas lista

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Kinas lista (IECSC):

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Japans lista (ENCS):

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Koreas lista (KECI):

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Fillipinernas lista (PICCS):

Alla komponenter är listade eller undantagna.

Taiwans Chemical Substances Inventory (TCSI):

Inte tillämplig.

Nationella bestämmelser

Faroklass för vatten:

1 Bilaga nr 2 (klassad enligt VvVwS)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömningar fortfarande krävs.



Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja ^{REF} 24.950.10 / 24.950.12

16. ÖVRIG INFORMATION

16.1 Förkortningar och akronymer

ADN = Europeiska bestämmelser om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 ADR = Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE = Akut toxicitetsuppskattning
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Förordning om klassificering, märkning och förpackning [Förordning (EG) nr 1272/2008]
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
 DMEL = Härledd minimal effektnivå
 DNEL = Härledd nol-effektnivå
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ES = Exponeringsscenario
 EUH deklARATION = CLP-specifik faroangivelse
 EWC = Europeiska avfallskatalogen (European Waste Catalog)
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
 IATA = International Air Transport Association
 IBC = Mellanbulkbehållare (Intermediate Bulk Container)
 IMDG = Internationellt sjöfartsfarligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
 LogPow = Logaritm för fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av förorening från fartyg, 1973, ändrad genom protokollet från 1978.
 ("Marpol" = havsförorening)
 OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxisk
 PNEC = Förutspådd koncentration utan effekt (Predicted No Effect Concentration)
 RID = Reglerna för internationell transport av farligt gods på järnväg
 RRN = REACH-registreringsnummer
 SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur (Self-Accelerating Decomposition Temperature)
 SVHC = Ämnen som är mycket oroande (Substances of Very High Concern)
 STOT-RE = Specifik målorgantoxicitet – upprepade exponering
 STOT-SE = Specifik målorgantoxicitet – enstaka exponering
 TWA = Tidsvägt medelvärde
 UN = Förenta Nationerna
 UVCB = Komplex kolväteämne
 VOC = Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compound)
 vPvB = Mycket persistent och mycket bioackumulerande (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
 Varierar = kan innehålla en eller flera av följande 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6,
 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-
 95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 64742-01-4 / RRN
 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 /
 RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-
 2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN
 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-64-9, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42,
 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13, 74869-22-0
 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

Fullständig text av förkortade H-påståenden:

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fullständig text för klassificeringar [CLP/GHS]:

Asp. Tox. 1, H304 – ASPIRATIONSRIK – Kategori 1

Information om exponeringsscenario:

Fara vid aspiration: Relevanta säkerhetsåtgärder har inkluderats i de tillämpliga avsnitten av detta säkerhetsdatablad, istället för att bifoga ett exponeringsscenario.



Säkerhetsdatablad

(EG) 1907/2006 (REACH), Annex II, ändrad enligt Kommissionens förordning (EU) 2015/830

Handelsnamn: Medicinsk Vitolja REF 24.950.10 / 24.950.12

**16.2 Meddelande till läsaren**

Alla rimligen genomförbara åtgärder har vidtagits för att säkerställa att detta datablad och hälso-, säkerhets- och miljöinformationen i det är korrekt från och med det datum som anges nedan. Ingen garanti eller representation, uttrycklig eller underförstådd, lämnas beträffande riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.

Uppgifterna och råden som ges gäller när produkten säljs för den eller de angivna applikationerna. Du bör inte använda produkten annat än för den eller de angivna tillämpningarna utan att rådfråga Helmut Zepf Medizintechnik GmbH.

Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på ett säkert sätt och att följa alla tillämpliga lagar och förordningar. Helmut Zepf Medizintechnik GmbH ansvarar inte för någon skada eller personskada som uppstår på grund av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, från eventuella brister i att följa rekommendationerna eller från några faror som är inneboende i materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning i arbetet är skyldig att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att alla som hanterar eller använder produkten får informationen i detta blad. Arbetsgivare har en skyldighet att informera anställda och andra som kan påverkas om alla faror som beskrivs i detta blad och om alla försiktighetsåtgärder som bör vidtas. Du kan kontakta Helmut Zepf Medizintechnik GmbH för att säkerställa att detta dokument är det senaste tillgängliga. Ändring av detta dokument är strängt förbjudet.

2024 - 03 - 01

Medicinsk Vitolja/Instrumentolja:**24.950.10 / 79-130-020**

Medicinsk Vitolja i droppflaska, 50 ml

**24.950.12 / 79-130-030**

Medicinsk Vitolja i Oljestift, 12 ml

