

# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

## Dentax EP NLGI 00

Revisionsdatum 21-sep-2020

Revisionsnummer 5

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Dentax EP NLGI 00

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Smörjfett.  
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Midland AB  
Fack 5063  
448 51 Tollered  
Sverige  
Telefon: +46 31 725 34 00

För mer information kan du kontakta  
info@midlandoil.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 8 33 12 31

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Nederländerna	National Poisons Information Centre: +31 30 274 88 88 Endast avsett för att informera yrkesfolk om akut förgiftning

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

##### EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera  
EUH208 - Innehåller ( Naftensyror, zinksalter, basiska. ). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt.

**3.2 Blandningar**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer
Naftensyror, zinksalter, basiska	282-762-6	84418-50-8	<1	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119988500-34

**SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTAR** Denna produkt är ett mineralolja-baserat litiumfett med additiv. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

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

<b>Inandning</b>	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

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

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. CO <sub>2</sub> , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Brand kan alstra irriterande, frätande, och/eller giftiga gaser.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation. Mycket halt vid spill.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp med sand eller annat icke brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffande.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

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

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik ögonkontakt och långvarig eller upprepad hudkontakt.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Keep at a temperature not exceeding 45 °C.

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

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

**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ögonduschar  
Ventilationssystem

**Personlig skyddsutrustning****Handskydd**

Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Nitrilgummi. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ingen speciell skyddsutrustning behövs. Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Hud- och kroppsskydd**

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd**

Inga under normala användningsförhållanden. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra att produkten når avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Halvfast
<b>Utseende</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Färg</b>	mörkbrun
<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>
<b>pH</b>	
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	
<b>Flampunkt</b>	> 150 °C / > 302 °F
<b>Åvdunstningshastighet</b>	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	
<b>Ångdensitet</b>	
<b>Relativ densitet</b>	
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet</b>	
<b>Fördelningskoefficient</b>	

**Anmärkingar • Metod**

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Baserat på basoljorna  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig

**9.2. Annan information**

Explosiva egenskaper	Inga under normala användningsförhållanden
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	0
Vätskedensitet	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Stabil.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Alltför hög värme.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Produktinformation Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Inandning Ingen väntad exponeringsväg. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Förväntas inte orsaka ögonirritation.

Hudkontakt Icke irriterande vid normal användning. Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut och irritera huden.

Förtäring Ingen känd fara vid sväljning. Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Symptom Ingen information tillgänglig.

**Numeriska mått på toxicitet**

**Akut toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral)	7.699,40 mg/kg
ATEmix (dermal)	5.401,90 mg/kg

**Okänd akut toxicitet**

Ej tillämpligt.

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Naftensyror, zinksalter, basiska	> 2000 mg/kg		

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

<b>Ekotoxicitet</b>	Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.
<b>Okänd toxicitet i vattenmiljön</b>	Innehåller .- % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inte lättnedbrytbar.
-------------------------------------	----------------------

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Bioackumulering</b>	Materialet bioackumuleras inte.
------------------------	---------------------------------

**12.4. Rörligheten i jord**

<b>Rörligheten i jord</b>	Adsorberas i jord efter utsläpp.
<b>Rörlighet</b>	Olösligt i vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>PBT- och vPvB-bedömning</b>	Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.
--------------------------------	--

**12.6. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning. Får inte släppas ut i miljön. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV** 13 08 99\*

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

#### RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

#### ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

#### IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

#### ICAO (luft)

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**  
Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1).

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt.

**Krav för exportmeddelande**

Ej tillämpligt.

**Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

Ej kontrollerat.

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt.

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>REACH</b>	Följer
<b>ENCS</b>	Följer
<b>IECSC</b>	Följer
<b>KECL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer
<b>NZIoC</b>	Följer
<b>TSCI</b>	Följer

**Teckenförklaring**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**REACH** - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TSCI** - Taiwan Chemical Substance Inventory

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 16: Annan information****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation



H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ATE - Acute Toxicity Estimate  
 CAS - Chemical Abstracts Service  
 CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture  
 EC - European Commission  
 EUH - European Hazard statement  
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling  
 IATA - International Air Transport Association  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic  
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 VOC - Volatile Organic Compounds  
 vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative

#### Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

#### Klassificeringsprocedur

Beräkningsmetod  
 Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade"  
 Expertutlåtande och sammanvägd bedömning

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 EPA (Miljöskyddsmyndigheten)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 GHS-klassificering för Japan  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 RTECS (Register över kemiska ämnens toxiska effekter)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Världshälsoorganisationen

**Utgivningsdatum** 28-mar-2013

**Revisionsdatum** 21-sep-2020

**Revideringsanmärkning** Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

**Råd om utbildning** Inga särskilda. Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**