

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Opdateret: 17.06.2015

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: **DENTAX EP NLGI 00**
- Artikelnummer: 51016
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Anvendelsesområde: Smøring af entreprenørmaskiner samt den automotive sektor.

- Stoffets/præparatets anvendelse: Smørefedt
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- Distributør/leverandør: AltiCar Danmark
Ørsted Bygade 4 - Ørsted
4622 Havdrup
Tlf. 4618 00037
- 1.4 Nødtelefon: Alarm 112

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Oplysning om særlige farer for menneske og miljø: Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- Klassificeringssystem: Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- 2.2 Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer: Ikke relevant
- Signalord: Ikke relevant
- Risikosætninger: H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger: P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 12001-85-3 EINECS: 234-409-2	Naftensyre, zinksalt ☒ Xi R41; ☒ N R51/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 2, H411	<1-2

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

* **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Kulsyre, pulver, alkoholresistent skum. Vand kan anvendes til at nedkøle og beskytte udsat produkt.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesdragt.

* **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltning er:** I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer. Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå dannelse af olietåge.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Opdateret: 17.06.2015

Handelsnavn: DENTAX EP NLGI 00

(Fortsat fra side 2)

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- 7.3 Særlige anvendelser: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: Indeholder mineralolie. Under forhold, der frembringer olietåger, skal grænseværdien for olietåge overholdes (Danmark: 1 mg/m³, U.S.OSHA PEL: 5 mg/m³, ACGIH STEL: 10 mg/m³).
- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 - Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.
 - Håndbeskyttelse:
 -  Der skal bæres handsker til beskyttelse mod kemikalier iht EN 374.
 - Handskemateriale: Handsker som tåler olie
- Handskematerialets gennemtrængningstid:
 - Nitrilgummi
 - Handsker af PVC
 - Handsker af neopren
 - Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
 - For løbende kontakt anbefaler vi handsker med gennembrudstid på over 240 minutter med præferencen for > 480 minutter, hvor egnede handsker kan identificeres. For korttids/stærkbeskyttelse anbefaler vi det samme, men erkender, at egnede handsker, der tilbyder dette niveau af beskyttelse, muligvis ikke er til rådighed, og i dette tilfælde er en lavere gennembrudstid måske acceptabelt, så længe passende vedligeholdelse og udskiftningsregimer følges.
 - Handsketykkelse er ikke en god indikator for handskerensistens over for et kemikalie, eftersom den afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet.
 - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· Generelle oplysninger	
· Udseende:	
Form:	Homogen
Farve:	Gulbrun
· Lugt:	Karakteristisk
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	> 150 °C

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Opdateret: 17.06.2015

Handelsnavn: DENTAX EP NLGI 00

(Fortsat fra side 3)

· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	0,93 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås: For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner: Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
- 10.4 Forhold, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:
- Primær irritationsvirkning:
- på huden: Ingen lokalirriterende virkning.
- på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.
- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet): Produktet indeholder mineralolier, der er kraftigt raffinerede og ikke af IARC klassificeres som karcinogene. Det er påvist, at alle olierne i dette produkt indeholder mindre end 3% ekstraktioner ved IP 346 testen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet
- Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Øvrige oplysninger: Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Økotoksicitet
- Bemærkning: Skadelig for fisk.
- Bemærkning: This material is expected to be harmful to aquatic organisms. The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: skadelig for vandorganismer
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Opdateret: 17.06.2015

Handelsnavn: DENTAX EP NLGI 00

(Fortsat fra side 4)

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog	
12 01 12*	Brugt voks og fedt

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer	
· ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR,ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	-

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2**
Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 - R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 - R52 Skadelig for organismer, der lever i vand.
 - R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:** PSD
- **Kontaktperson:** PSD

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Opdateret: 17.06.2015

Handelsnavn: **DENTAX EP NLGI 00**

(Fortsat fra side 5)

- **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 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)
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- **Kilder:**
 - 67/548/EEC
 - 99/45/EEC
 - EC/453-2010