



IDEMITSU

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 14-nov-2012

Revisionsdato 18-jun-2014

Version 9

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/foretagendet

1.1. Produktidentifikator

Produktkode: 3245085000
Produktnavn DAPHNE HERMETIC OIL FVC32D - **160HV**

Rent stof/blanding blanding:

1.2. Relevant identificeret brug af stoffet eller blandingen og frarådet brug

Anbefalet brug smøremiddel

Anvendelser, der frarådes Ikke relevant

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1-1 3-Chome
Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo, 100-8321, Japan
Telephone: +81-3-3213-3143
Fax: +81-3-3211-5343

Supplier

Idemitsu Lube Europe GmbH
Elberfelder Strasse 2
40213 Duesseldorf, Germany
Telephone: +49-211-175-4370
Fax: +49-211-830-2853

For yderligere oplysninger bedes du kontakte

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Idemitsu Lube Europe GmbH : +49-211-175-4370

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 3
------------------------------------	------------

Klassificering i henhold til 67/548/EØF

R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 16

R-kode(r)

Ikke klassificeret

2.2. Labelelementer

Produktidentifikator

Faresætninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Indeholder:

Ikke relevant

Sikkerhedssætninger – EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet

P501 - Indholdet/beholderen skal bortskaffes på et godkendt affaldsdeponeringsanlæg

2.3. Andre farer

Kan være skadeligt hvis det bliver sunket Skadelig overfor vandlevende organismer

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB)

AFSNIT 3: Sammensætning/information om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

kemisk navn:	EF-nr	CAS-nr	vægt-%	Klassificering i henhold til 67/548/EØF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Polyether compound	Not Listed	-	95=<	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed)	215-548-8	1330-78-5	<2	N;R50	Aquatic Acute 1 (H400)	Ikke relevant
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	128-37-0	<1	N; R50-53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410)	Ikke relevant
Additives	-	-	<1	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 16

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 16

AFSNIT 4: Forholdsregler ved førstehjælp

4.1. Beskrivelse af forholdsregler ved førstehjælp

INHALERING

Gå til et sted med frisk luft, hvis du ved et uheld har indåndet dampe eller nedbrydningsprodukter. (Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.)

kontakt med hud

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens du fjerner kontamineret tøj og sko.

Kontakt med øjnene:

Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min.

INDTAGELSE

Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:

Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Indikation om et behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Note til læger

Ingen oplysninger tilgængelige.

Afsnit 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, tørt kemikalie, tørt sand, alkoholbestandigt skum.

Ueguede slukningsmidler

Brug ikke direkte vandstråler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet forårsager forbrændinger i øjne, på hud og i slimhinder Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og toksiske gasser og dampe I tilfælde af brand og/eller eksplosion skal du undgå at indånde røg

5.3. Råd til brandmænd

Du skal bære et luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip**6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer****Personlige forholdsregler**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Til indsatspersonale

Brug personligt beskyttelsesudstyr som anvist i afsnit 8.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Må ikke udsættes i miljøet.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning**Metoder til inddæmning**

Forebyg mod yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til rengøring

Anvend de påkrævede personlige værnemidler

Opdæm

Dæk flydende udslip med sand, jord eller andet ikke-brandbart absorberende materiale

Tages op på mekanisk vis og anbringes i passende beholdere til bortskaffelse

Rengør grundigt den kontaminede overflade

6.4. Reference til andre afsnit

Se afsnit 12: MILJØOPLYSNINGER.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler til sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Generelle hygiejneregler

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforligneligheder**Opbevaringsbetingelser**

Opbevares under atmosfæriske forhold. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

7.3. Specifik slutbrug

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette materialesikkerhedsdatablad.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**8.1. Kontrolparametre**

kemisk navn:	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 mg/m ³ Skin
Component	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 (<1)				TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL:20mg/m ³
kemisk navn:	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³				TWA: 10 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personligt beskyttelsesudstyr**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttende nitrilgummihandsker. Thickness: not less than 0.3mm.

Skin and body protection

Passende beskyttelsestøj.

Beskyttelse af luftvejene

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale brugsforhold. Hvis eksponeringsgrænsen overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Kontrol af miljømæssig eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

fysisk tilstand:	Væske	Lugt	egenskab
Udseende	klar	Lugtgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
farve	Farveløs		

Egenskab**Værdier****Bemærkninger • Metode****pH**

Ingen oplysninger tilgængelige

smeltepunkt**flammpunkt**

178 °C / 338 °F

Cleveland åben kop

Vandopløselighed

Uopløseligt i vand

Kinematisk viskositet 40°C32.4 mm²/s**Kinematisk viskositet 100°C**5.12 mm²/s**9.2. Andre oplysninger****Flydepunkt**

-47.5 °C

Drropping point
massefylde @15°C 0.9252 g/cm3

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Explosion Data

Følsomt over for mekaniske påvirkninger ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Mulighed for farlige reaktioner

Ingen under normal behandling.

10.4. Betingelser, som skal undgås

Stærke oxideringsmidler. Varme, ild og gnister.

10.5. Inkompatible materialer

Stærke oxideringsmidler
Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og toksiske gasser og dampe.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet

Produktinformation

Produktet udviser ingen risiko for akut toksicitet ud fra kendt eller given information.

INHALERING Ingen data tilgængelig.

Kontakt med øjnene: Ingen data tilgængelig.

kontakt med hud Ingen data tilgængelig.

INDTAGELSE Ingen data tilgængelig.

Unknown Acute toxicity 98.35% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 4,950.00

kemisk navn:	Oral LD50	Dermal LD50:	Inhalation LC50
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed)	3 g/kg (Rat)	3700mg/kg	>11.1mg/L
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	890 mg/kg (Rat)	>2000mg/kg bw	546mg/m ³

ætsen/irritation af hud No end point data for material.

Alvorlig øjenskade/-irritation	No end point data for material.
Sensibilisering:	No end point data for material.
bakteriecellemutagenicitet	No end point data for material.
karcinogenicitet	No end point data for material.
reproduktionstoksicitet	No end point data for material.
STOT (specifik målorgantoksicitet) - enkel eksponering	No end point data for material.
STOT (specifik målorgantoksicitet) - gentagen eksponering	No end point data for material.
aspirationsfare	Ikke klassificeret.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

0.3005 % af blandingen består af bestanddel(e), der udgør ukendte risici for vandmiljøet

kemisk navn:	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed)	-	0.21 - 0.32: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 3.3 - 6.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.1 - 0.22: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 20.4 - 41.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 3.2 - 10: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 4.8 - 6.4: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)
Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB)

kemisk navn:	PBT og vPvB-vurdering
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ikke relevant

12.6. Andre bivirkninger

Ingen kendt virkning

AFSNIT 13: Bortskaffelsesforhold

13.1. Metoder til håndtering af affaldsprodukter

Waste from Residues / Unused Products Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Contaminated packaging Ukorrekt bortskaffelse eller genanvendelse af denne beholder kan være farligt og ulovligt.

AFSNIT 14: Transportinformation
--

IMDG:

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Korrekt teknisk varebetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fare klasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Marineforurenende	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	ingen

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Korrekt teknisk varebetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fare klasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	ingen

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Korrekt teknisk varebetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fare klasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	ingen

IATA:

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Korrekt teknisk varebetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fare klasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	ingen

ADN

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Korrekt teknisk varebetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fare klasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	ingen

IBC

Transport i bulk i henhold til bilag II af MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke reguleret
 Korrekt teknisk varebetegnelse Ikke reguleret
 KATEGORI Ikke reguleret

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

ENCS Stemmer overnes med
 TSCA Stemmer overnes med
 EINECS Stemmer overnes med
 DSL Ikke registeret
 AICS Stemmer overnes med
 KECL Stemmer overnes med
 PICCS Ikke registeret
 Kina (IECSC): Stemmer overnes med
 NZIoC Ikke registeret

15.1. Lovgivning/bestemmelser vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø, som er specifik for stoffet eller blandingen

kemisk navn:	Fransk RG-nummer	Title
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed) 1330-78-5	RG 34	

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Den Europæiske Union

Bemærk 98/24/EC-direktivet om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed mod risici i forbindelse med kemiske midler på arbejdspladsen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette stof

AFSNIT 16: Andre oplysninger**R-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3**

R22 - Farlig ved indtagelse

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Udstedelsesdato: 14-nov-2012

Revisionsdato 18-jun-2014

Revision Note Ikke relevant.

Dette materialesikkerhedsdatablad opfylder kravene i bestemmelse (EC) Nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette materialesikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, med mindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

End of Safety Data Sheet