

SÄKERHETS DATABLAD

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PUBLICERINGSDATUM: 26.04.2024

OMARBETNING DATUM: 26.04.2024

VERSION: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA
 SDS Siffror : 11921
 UFI : A300-P0FY-900C-G7F6
 Produktanvändning : Professionellt bruk

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Kompressorolja för AC - anläggningar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Okänt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

WAECO Germany WSE GmbH
 Hollefeldstraße 63
 48282 Emsdetten
 Tel.: +49 2572 879 0
 E-Mail: info@waeco.com
 Web: https://www.waeco.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)
 +1 872 5888271 (CCWA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hälsoparas	Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Miljöparas	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

[[[2-etylhexyl) oxil metyl] oxiran; Pin-2(10)-ene

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Prevention

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar

Reaktion

P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Anteckningar
[[[2-ethylhexyl] oxil] metyl] oxiran	2461-15-6 219-553-6 - 01-2119962196-31-XXXX	1 - < 3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	
Pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 -	1 - < 3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Tris(metylfenyl)fosfat	1330-78-5 809-930-9 - 01-2119531335-46-XXXX	0,1 - 1%	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 - 01-2119565113-46-XXXX	0,15 - < 1%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Koldioxid. Skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koxid (CO, CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
- Släckinstruktioner : Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Håll obehörig personal på avstånd. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Håll obehörig personal på avstånd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Undvik att produkten kommer in i avloppsrören.
- Rengöringsmetoder : Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Kompressorolja för AC - anläggningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Pin-2(10)-ene (127-91-3)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	β-Pinen (jfr Terpener)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³ 25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

[[[2-etylhexyl] oxil] metyl] oxiran (2461-15-6)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,17 mg/kg kroppsvikt/dag

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal	0,5 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,007 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,072 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	286,66 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	28,66 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 57,16 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 10 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,5 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 1,76 mg/m³**DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)**

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,25 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,435 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,25 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,199 µg/L

PNEC aqua (havsvatten) 0,02 µg/L

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 1,99 µg/L

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,458 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,046 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,054 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 16,67 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 0,017 mg/l

Tris(metylfenyl)fosfat (1330-78-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,41 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,18 mg/m³**DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)**

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,02 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,03 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,15 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,001 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 0,001 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 2,05 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,205 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 1,01 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 0,65 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 100 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad skyddande klädsel

Handskydd:

Skyddshandskar.

Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Kommentarer
nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minuter)	> 0.3 mm	EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. EN 141

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

Annan information:

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Klar.
Lukt	: lätt.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig

Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 160 – 174 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 56,42 mm ² /s @ 40 °C
Löslighet	: Ej tillgänglig
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,9358 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikels sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC (EU) : Gäller inte

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Kontakt med oförenliga material. Undvik kontakt med heta ytor. Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA

Viskositet, kinematisk	56,42 mm ² /s @ 40 °C
------------------------	----------------------------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Information om effekter: se sektion 4.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

EC50 - Kräftdjur [1]	1,44 ml/l Inte snabbt nedbrytbar
NOEC kronisk fisk	0,053 mg/l (OECD-metod 210)
NOEC kronisk kräftdjur	0,096 mg/l (OECD-metod 211)
LC0, Fisk, alger, akut	0.31 g/l

Tris(metylfenyl)fosfat (1330-78-5)

LC50 - Fisk [1]	0,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Kräftdjur [1]	146 µg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,5 mg/l
NOEC kronisk fisk	0,01 mg/l
NOEC kronisk alger	2,5 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tris(metylfenyl)fosfat (1330-78-5)

Log Kow	5,11
---------	------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning

: Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.

Ytterligare Information

: Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

13 02 08* - Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)

: UN 3082

UN-nr (IMDG)

: UN 3082

UN-nr (IATA)

: UN 3082

UN-nr (ADN)

: UN 3082

UN-nr (RID)

: UN 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)

: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(metylfenyl)fosfat)

Officiell transportbenämning (IMDG)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)

Officiell transportbenämning (IATA)

: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)

Officiell transportbenämning (ADN)

: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(metylfenyl)fosfat)

Officiell transportbenämning (RID)

: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(metylfenyl)fosfat)

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)

: 9

Varningsetiketter (ADR)

: 9

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)

: 9

Varningsetiketter (IMDG)

: 9

IATA

Faroklass för transport (IATA)

: 9

Varningsetiketter (IATA)

: 9

ADN

Faroklass för transport (ADN)	: 9
Varningsetiketter (ADN)	: 9

RID

Faroklass för transport (RID)	: 9
Varningsetiketter (RID)	: 9

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III
Förpackningsgrupp (ADN)	: III
Förpackningsgrupp (RID)	: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Ja
Marin förorening	: Ja
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Restriktionskod för tunnlår (ADR)	: -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP01, P001
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M6
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M6
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
HIN-nummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC-kod : Ej tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	Pin-2(10)-ene
3(b)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; [[(2-ethylhexyl) oxil] metyl] oxiran ; Tris(metylfenyl)fosfat ; Pin-2(10)-ene
3(c)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; 2,6-di-tert-butyl-p-kresol ; Tris(metylfenyl)fosfat ; Pin-2(10)-ene
40.	Pin-2(10)-ene

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

VOC-halt : Gäller inte

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse. Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. För detaljer, se avsnitten 3 och 8.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : Ej tillämplig

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)

Tröskelvärden (i ton)

	Lägre tröskel	Övre tröskel
E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2	200	500

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Ingen.

Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
DPD	Direktivet om farliga preparat (1999/45/EG)
DSD	Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registreringsnummer
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
WGK	Faroklass för vatten

Datakällor	:	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Utbildningsrådgivning	:	Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.
Annan information	:	Endast för professionellt bruk.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.