

SIKKERHETSATABLAD

UTGIVELSESDATO: 26.04.2024

REDIGERT: 26.04.2024

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

VERSJON: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Handelsnavn : DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA
 SDS Nummer : 11921
 UFI : A300-P0FY-900C-G7F6
 Anvendelses : Profesjonell bruk

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Funksjons- eller brukskategori : Kompressorolje for aircondition anlegg

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Helsefare	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Miljøfare	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord

Advarsel

Inneholder [[[2-etylheksyl] oksy] metyl] oksiran; Pin-2(10)-ene

Faresetning

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Prevensjon

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker

Reaksjon

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS- nr EU- nr Indeks- nr RRN	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Notater
[[[2-etylheksyl] oksy] metyl] oksiran	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)	

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig. Kontakt et giftinformasjonscenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
-------------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Karbondioksid. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Karbonoksider (CO, CO ₂).
---	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Beholdere som er utsatt for varme, må avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personell borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljø utgivelse.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Unngå at produktet kommer ned i kloakken.
Rengjøringsmetoder	: Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig fyll i beholdere. Dekk til med plastduk for å forhindre spredning. Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Begrensede utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kompressorolje for aircondition anlegg.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

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

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	β-pinen
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³ 25 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

[[[(2-etylheksyl) oksy] metyl] oksiran (2461-15-6)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - systemiske effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	4,17 mg/kg kroppsvekt/dag

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Akutt - systemiske effekter, dermal	0,5 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	0,007 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,001 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,072 mg/l

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	286,66 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	28,66 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord	57,16 mg/kg tørrvekt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg 10 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal 0,5 mg/kg kroppsvekt/dag

Langsiktig - systemiske effekter, innånding 1,76 mg/m³**DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)**

Langsiktig - systemiske effekter, oral 0,25 mg/kg kroppsvekt/dag

Langsiktig - systemiske effekter, innånding 0,435 mg/m³

Langsiktig - systemiske effekter, dermal 0,25 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann) 0,199 µg/L

PNEC vann (sjøvann) 0,02 µg/L

PNEC vann (intermitterende, ferskvann) 1,99 µg/L

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann) 0,458 mg/kg tørrvekt

PNEC bunnfall (sjøvann) 0,046 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,054 mg/kg tørrvekt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning) 16,67 mg/kg føde

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg 0,017 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal 0,41 mg/kg kroppsvekt/dag

Langsiktig - systemiske effekter, innånding 0,18 mg/m³**DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)**

Langsiktig - systemiske effekter, oral 0,02 mg/kg kroppsvekt/dag

Langsiktig - systemiske effekter, innånding 0,03 mg/m³

Langsiktig - systemiske effekter, dermal 0,15 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann) 0,001 mg/l

PNEC vann (sjøvann) 0

PNEC vann (intermitterende, ferskvann) 0,001 mg/l

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann) 2,05 mg/kg tørrvekt

PNEC bunnfall (sjøvann) 0,205 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord 1,01 mg/kg tørrvekt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning) 0,65 mg/kg føde

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg 100 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Langermede vernedrakter

Håndvern:

Beskyttelseshansker.

Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Merknader
Nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minutter)	> 0.3 mm	EN ISO 374

Annent hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. EN 141

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:

Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljø utgivelse.

Andre opplysninger:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Klar.
Lukt	: svak.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsningsgrenser	: Ikke tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 160 – 174 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 56,42 mm ² /s @ 40 °C
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,9358 g/cm ³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC (EU) : Ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Kontakt med uforenlige stoffer. Unngå kontakt med varme flater. Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Akutt toksisitet (hud)	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Akutt toksisitet (innånding)	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Hudetsing/hudirritasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskaper	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA

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

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Informasjon om virkninger: se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

EC50 - Krepssdyr [1]	1,44 ml/l Ikke raskt nedbrytbart
NOEC kronisk, fisk	0,053 mg/l (metode OECD 210)
NOEC kronisk, skalldyr	0,096 mg/l (metode OECD 211)
LC0, Fisk, alger, akutt	0.31 g/l

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

LC50 - Fisk [1]	0,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [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 og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : 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: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger). Kast i henhold til lokale forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere resirkuleres, brukes igjen eller elimineres i henhold til lokalt regelverk.

Ytterligere informasjon : Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
13 02 08* - andre motoroljer, giroljer og smøreljer
15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-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. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(metylphenyl) fosfat)
Varenavn (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(methylphenyl) phosphate)

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

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(metylphenyl) fosfat)

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Pin-2(10)-ene ; Tris(metylphenyl) fosfat)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9
Faresedler (ADR) : 9

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9
Faresedler (IATA) : 9

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9
Faresedler (ADN) : 9

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9
Faresedler (RID) : 9

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR)	: III
Innpakningsgruppe (IMDG)	: III
Emballasjegruppe (IATA)	: III
Emballasjegruppe (ADN)	: III
Innpakningsgruppe (RID)	: III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Ja
Maritim forurensningskilde	: Ja
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: -

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: LP01, P001
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M6
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC-kode	: Gjelder ikke.
----------	-----------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på
3(a)	Pin-2(10)-ene
3(b)	DAPHNE HERMETIC OIL FVC56EA ; [[(2-etylheksyl) oksy] metyl] oksiran ; 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

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningssliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

VOC-innhold : Ikke anvendelig

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Direktiv 92/85/EØF om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer, med endringer. Direktiv 94/33/EØF om beskyttelse af unge på arbeidsplassen, med endringer. Direktiv 98/24/EF vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen, med endringer. For detaljer se avsnitt 3 og 8.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligere informasjon : Gjelder ikke

Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)

Kvalifiserende mengde (tonn)

	Laveste terskel	Høy terskel
E2 Skadelig for Akvatisk Miljø under Kategori Kronisk 2	200	500

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Ingen.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftig
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
DPD	Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF
DSD	Stoffdirektiv 67/548/EF
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
OEL	Grenseverdi for yrkeseksponering (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registreringsnr
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
WGK	Vannfareklasse

Datakilder	:	EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.
Råd om opplæring	:	Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.
Andre opplysninger	:	Kun til profesjonell bruk.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Regnet metode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnet metode

Opplysningene ovenfor beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet, og er basert på vår nåværende kunnskap. Opplysningene skal gi deg råd om sikker håndtering av produktet i dette sikkerhetsdatabladet for det som gjelder oppbevaring, prosessering, transport og avhending. Disse opplysningene kan ikke overføres til andre produkter. Hvis dette produktet blir blandet med andre produkter, eller under prosessering, vil ikke opplysningene i dette databladet nødvendigvis gjelde for det nylagde materialet.