

SIKKERHETSDATABLAD		
	HFO - PVE	

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	25.02.2025
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	HFO - PVE
-------------------	-----------

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

Kjemikaliets bruksområde	Smøreolje for klimasystemer i biler.
--------------------------	--------------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	ERRECOM SRL
Besøksadresse	Via Industriale, 14
Postnr.	25030
Poststed	Corzano (BS)
Land	Italy
Telefon	+39 030/9719096
E-post	info@errecom.it
Hjemmeside	www.errecom.com

Distributør

Firmanavn	Elektro Partner AS
Besøksadresse	Gilhusveien 7A - 3414 Lierstranda
Postadresse	Boks 857
Postnr.	3007
Poststed	Drammen
Land	Norge
Telefon	33467370
E-post	norge@elektropartner.dk

Hjemmeside	www.elektropartner.com/no
Org. nr.	983 391 907

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	[[2-etylheksyl]oksy]metyl]oksiran, beta-Pinen
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann / . P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P391 Samle opp spill.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$.
Andre farer	CAS: 128-37-0 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. Status "Under development (SEV)" Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
[[2-etylheksyl] oksy] metyl] oksiran	CAS-nr.: 2461-15-6	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 1 < 3 \%$	
	EC-nr.: 219-553-6	Skin Sens. 1A; H317		
	REACH reg. nr.:			
	01-2119962196-31			

beta-Pinen	CAS-nr.: 127-91-3 EC-nr.: 204-872-5 REACH reg. nr.: 01-2119519230-54	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	$\geq 1 < 3 \%$
Tris(metylphenyl) fosfat	CAS-nr.: 1330-78-5 EC-nr.: 809-930-9 REACH reg. nr.: 01-2119531335-46	Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	$\geq 0,5 < 1 \%$
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	CAS-nr.: 128-37-0 EC-nr.: 204-881-4 REACH reg. nr.: 01-2119565113-46	Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,5 < 1 \%$
Bemerkning, komponent	M-faktor kronisk: 1. Gjelder: CAS: 128-37-0.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. Vask tilsølt tøy før det brukes. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Karbondioksid (CO2). Alkoholresistent skum. Pulver.
------------------------	--

Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
-------------------------	------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Giftig røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
beta-Pinen	CAS-nr.: 127-91-3	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 1 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 2461-15-6. Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 4,17 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 2461-15-6. Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,8 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 127-91-3. Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5,69 mg/m³ Kommentarer: Gjelder CAS: 127-91-3. Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,41 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 1330-78-5. Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
------	---

PNEC

Verdi: 0,18 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 1330-78-5.

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 1,76 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 128-37-0.

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 0,5 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS: 128-37-0.

Kommentarer: CAS: 2461-15-6
Ferskvann - 0.007 mg/L
Sjøvann - 0.001 mg/L
Ferskvann, intermitterende - 0.072 mg/L
Ferskvannssedimenter - 286.66 mg/kg
Marine sedimenter - 28.66 mg/kg
Jord (jordbruk) - 57.16 mg/kg
Mikroorganismer i avløpsanlegg - 10 mg/L

CAS: 127-91-3
Ferskvann - 0.001004 mg/L
Sjøvann - 0.0001 mg/L
Ferskvannssedimenter - 0.337 mg/kg
Marine sedimenter - 0.034 mg/kg
Jord (jordbruk) - 0.067 mg/kg

CAS: 1330-78-5
Ferskvann - 0.001 mg/L
Sjøvann - 0 mg/L
Ferskvann, intermitterende - 0.001 mg/L
Ferskvannssedimenter - 2.05 mg/kg
Marine sedimenter - 0.205 mg/kg
Jord (jordbruk) - 1.01 mg/kg
Sekundær forgiftning - 0.65 mg/kg
Mikroorganismer i avløpsanlegg - 100 mg/L

CAS: 128-37-0
Ferskvann - 0.199 ug/L
Sjøvann - 0.02 ug/L
Ferskvann, intermitterende - 1.99 ug/L
Ferskvannssedimenter - 0.458 mg/kg
Marine sedimenter - 0.046 mg/kg
Jord (jordbruk) - 0.054 mg/kg
Sekundær forgiftning - 16.67 mg/kg
Mikroorganismer i avløpsanlegg - 0.017 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede materialer	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,4$ mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved fare for innånding av damper, brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Referanser til relevante standarder: NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking). NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 160 °C Metode: ASTM D93
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant for væske.
Tetthet	Verdi: 0,93 g/ml Metode: ASTM D 4052 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 56 mm ² /s Metode: ASTM D 445 Temperatur: 40 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Inneholder små mengder av stoff som mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi forsterskade.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke angitt av produsenten.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være

	rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
I tilfelle innånding	Ikke angitt av produsenten.
I tilfelle øyekontakt	Ikke angitt av produsenten.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	CAS: 128-37-0 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. Status "Under development (SEV)"
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,557 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS: 127-91-3. Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: Gjelder CAS: 1330-78-5. Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Kommentarer: Gjelder CAS: 1330-78-5.
Økotoksisitet	Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar. Gjelder CAS: 1330-78-5. (Litteraturverdi)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 76 % Metode: OECD 301D Kommentarer: Gjelder CAS: 127-91-3. Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 718 Kommentarer: Gjelder CAS: 127-91-3. (Litteraturverdi)
Bioakkumulering, kommentarer	CAS: 1330-78-5 Relevante data mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	CAS: 128-37-0 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. Status "Under development (SEV)"
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Gjenvinn hvis mulig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 130208 andre motoroljer, giroljer og smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7021 Olje- og fettavfall
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
Kommentarer	Miljøfarlige stoffer (UN3077 og UN 3082) er ikke underlagt bestemmelser i transportregelverket iht særbestemmelse i kapittel 2.10.2.7 i IMDG-koden, særbestemmelse SP 375 i ADR og særbestemmelse A197 i IATA DGR, når de transporteres i emballasje som inneholder en nettomengde på 5 L eller mindre for væsker eller 5 kg eller mindre for faste stoffer.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	((1s)6,6-dimethyl-2-methylenbicyclo heptane, tris(methylphenyl) phosphate)
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(beta-Pinen, Tris(metylphenyl)fosfat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	((1s)6,6-dimethyl-2-methylenbicyclo heptane, tris(methylphenyl) phosphate)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	((1s)6,6-dimethyl-2-methylenbicyclo heptane, tris(methylphenyl) phosphate)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M6

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger.
--------------------------	---------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokumentet bør gjøres tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 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.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 10.01.2025
Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS, OBH