

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90
<b>Productcode</b>	: 54075
<b>Productbeschrijving</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Producttype</b>	: Vloeistof.
<b>Overige middelen ter identificatie</b>	: Product geformuleerd met smeerbases en additieven van hoge kwaliteit.

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Specifiek gebruik

Smeerolie voor transmissies.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier/Fabrikant, Distributeur of Importeur</b>	: Moeve Commercial, S.A.U. Paseo de la Castellana 259 A 28046 Madrid - España
<b>E-mail</b>	: tuteladeproducto@moeveglobal.com / productstewardship@moeveglobal.com
<b>Telefoonnummer</b>	: +34 913 376 000
<b>Openingstijden</b>	: 07:30 - 19:30 (CET)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Leverancier/Fabrikant, Distributeur of Importeur

<b>Telefoonnummer</b>	: +44 1865 407333 (Europe, English)	+44 1235 239670 (Europe, multiple Languages)
	+34 91 114 2520 (Spain)	+33 1 72 11 00 03 (France)
	+351 30880 4750 (Portugal)	+49 89 220 61012 (Germany)
	0800 000 7801 (Germany)	+30 21 1198 3182 (Greece)
	+46 8 566 42573 (Sweden)	+47 2103 4452 (Norway)
	+45 8988 2286 (Denmark)	+358 9 7479 0199 (Finland)
	+39 800 699 792 (Italy)	+48 22 307 3690 (Poland)
	+31 10 713 8195 (Netherlands)	+420 228 882 830 (Czechoslovakia)
	+90 212 375 5231 (Turkey)	
	+1 866 928 0789, +1 215 207 0061	+1 202 464 2554 (United States and Canada)
	+52 55 5004 8763 (Mexico)	+55 11 3197 5891 (Brazil)
		+56 2 2582 9336 (Chile)
	+44 1235 239671 (Middle East/Africa)	+973 1619 8321 (Middle East/Bahrein)
	+27 21 300 2732 (Africa/South Africa)	007 803 011 0293 (Asia East/South East)
	+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)
	+63 2 8231 2149 (Philippines)	+60 3 6207 4347 (Malasia)
	+86 512 8090 3042 (China and Taiwan)	+886 2 8793 3212 (Taiwan)
	+86 532 8388 9090 (China Mainland)	+91 11 6641 1405 (India)
	+65 3158 1329 (Pakistan)	+65 3158 1195 (Sri Lanka)
	+65 3158 1285 (Korea)	+82 2 3479 8401 (South Korea)
	+84 8 4458 2388 (Vietnam)	0120 015 230 (Japan)
	+61 2 8014 4558 (Australia)	+64 9 929 1483 (New Zealand)
<b>Openingstijden</b>	: 24/7	

54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Productomschrijving** : Mengsel**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen****Signaalwoord** : Geen signaalwoord.**Gevarenaanduidingen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Voorzorgsmaatregelen****Preventie** : Niet van toepassing.**Reactie** : Niet van toepassing.**Opslag** : Niet van toepassing.**Verwijdering** : Niet van toepassing.**Aanvullende etiketonderdelen** : EUH208 - Bevat Reaction products of 4- methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert- alkyl-. Kan een allergische reactie veroorzaken.**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.**Speciale verpakkingseisen****Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.**2.3 Andere gevaren****Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** :  Dit mengsel bevat substanties die worden beoordeeld als een PBT of een zPzB, zie Paragraaf 3.2.**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels** : Mengsel

54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> -deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-393-3 CAS-nummer: 157707-86-3	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Mineral Oil	-	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Polysulfides, di-tert-Bu	REACH #: 01-2119540515-43 EC: 273-103-3 CAS-nummer: 68937-96-2	≤5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 46%	[1]
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert- alkyl-	REACH #: 01-2119493620-38 EC: 931-384-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oraal] = 500 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50,01% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 9,39%	[1]
O,O,O-trifenylothiofosfaat	REACH #: 01-2119979545-21 EC: 209-909-9 CAS-nummer: 597-82-0	≤1	Aquatic Chronic 1, H410  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	M [Chronisch] = 10	[1] [2]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

#### Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

#### Product- /ingrediëntennaam

☑,O,O-trifenylothiofosfaat

#### Resultaat

##### **DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal**

0,2 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

##### **DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal**

0,2 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

##### **DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**

0,34 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

##### **DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**

0,4 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

##### **DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**

1,39 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

### PNEC's

Niet beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes. Aanbevolen: Veiligheidsbril, gezichtsmasker of andere volledige gezichtsbescherming moeten gedragen worden indien de mogelijkheid bestaat van directe blootstelling aan aërosols of spatten of wanneer het materiaal heet wordt verwerkt.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Aanbevolen: Werknemers dienen beschermende kleding te dragen.
- Overige huidbescherming** : De juiste schoeisel en elke andere noodzakelijke cutane beschermingsmaatregel moeten worden gekozen, afhankelijk van de uitgevoerde taak en de risico's. Dergelijke maatregelen moeten door een specialist worden goedgekeurd voordat ze doorgaan naar manipulatie  
Aanbevolen: Beschermend schoeisel.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Opmerking: Fysische en chemische eigenschappen worden alleen gegeven voor veiligheids-, gezondheids- en milieuoverwegingen en vertegenwoordigen mogelijk niet volledig de productspecificaties. Neem voor meer informatie contact op met de aanbieder.

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Niet beschikbaar.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : -40°C [ASTM D 97]  
Niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Beginkookpunt en kooktraject** : >210°C (>410°F)**Combustible:** : Kan ontbrandbaar zijn bij hoge temperaturen.**Ontvlambaarheid** : Kan branden bij langdurige blootstelling aan vlammen of hoge temperaturen.**Onderste en bovenste explosiegrens** : \* Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie die kenmerkend is voor het gevaar ervan.**Vlampunt** : Open kroes: >160°C (>320°F) [ASTM D 92]**Zelfontbrandingstemperatuur** : \* Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie die kenmerkend is voor het gevaar ervan.**Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.**pH** : Niet van toepassing.**Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (40°C): 90 tot 110 mm<sup>2</sup>/s**Oplosbaarheid** :

Media	Resultaat
koud water	Niet oplosbaar
warm water	Niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in water (Omgevingstemperatuur)** : 0 g/l**Mengbaar met water** : Nee.**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.**Dampspanning** : <0,013 kPa (<0,1 mm Hg)**Relatieve dichtheid** : 0,87014**Dichtheid** : 0,87 g/cm<sup>3</sup> [15°C (59°F)]**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

### Deeltjeskenmerken

## 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Rook, koolmonoxide, koolstofanhydride, aldehyden en andere onvolledige verbrandingsproducten. Waterstofsulfide en alkyl- en sulfiden -merchandise kunnen ook worden vrijgegeven. In verbrandingsomstandigheden zullen ook oxiden van de volgende elementen worden gevormd: fosforoxiden, Sulfide

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product- /ingrediëntennaam

1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd

##### Resultaat

**Rat - Oraal - LD50**

&gt;5000 mg/kg

**Rat - Dermaal - LD50**

2000 mg/kg

**Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels**

&gt;5,2 mg/l [4 uren]

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Polysulfides, di-tert-Bu Reaction products of 4- methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert- alkyl-	22375,0 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet beschikbaar.

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet beschikbaar.

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

#### Conclusie/Samenvatting [Product]

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

### Huid

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Ademhaling

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

**Product- /ingrediëntennaam**1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd  
Mineral Oil**Resultaat**ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1  
ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### [Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling](#)

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product- /ingrediëntennaam

1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd

#### Resultaat

##### Acuut - LC50 - Zoetwater

Vis  
>1000 mg/l [96 uren]

##### Acuut - LC50

Vis  
>750 mg/l [96 uren]

##### Acuut - LC50

Daphnia  
190 mg/l [48 uren]

##### Acuut - NOEL

OECD TG201  
Algen  
1000 mg/l [72 uren]

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	-	-	Inherent

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	>6.5	-	Hoog
Polysulfides, di-tert-Bu	5,6	-	Hoog
O,O,O-trifenylothiofosfaat	-	842 tot 2194	Hoog

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- / ingrediëntennaam	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1,1,1-trifenylothiofosfaat	4,7	49128,4

#### Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
1-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Mineral Oil	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert- alkyl-	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
O,O,O-trifenylothiofosfaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
✓-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Mineral Oil	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert- alkyl-O,O,O-trifenythiofosfaat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
✓-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	N/A	Nee

### Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
✓-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Mineral Oil	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert- alkyl-O,O,O-trifenythiofosfaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
✓-deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

**Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG
- Verpakking**
- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.
- Opmerkingen** : Niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Intrinsieke eigenschap	Naam bestanddeel	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> BT	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Kandidaat	D(2024) 7663-DC	21/01/2025

#### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet opgenomen stof

##### Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : In lijst opgenomen

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

##### Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

##### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

##### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

##### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

##### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (2) Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

##### Internationale regelgeving

##### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

##### Montreal protocol

Niet vermeld.

##### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

##### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

### Inventaris

<b>Australië</b>	: Niet bepaald.
<b>Canada</b>	: Niet bepaald.
<b>China</b>	: Niet bepaald.
<b>Euraziatische Economische Unie</b>	: <b>Inventaris Russische Federatie</b> : Niet bepaald.
<b>Japan</b>	: <b>Japanse inventaris (CSCL)</b> : Niet bepaald. <b>Japanse inventaris (ISHL)</b> : Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: Niet bepaald.
<b>Thailand</b>	: Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: Niet bepaald.
<b>Vietnam</b>	: Niet bepaald.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
 ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
 ATE = Acut toxiciteitsschatting  
 B = Bioaccumulatief  
 BCF = Bioconcentratie Factor  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
 IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
 IMO = Internationale Maritieme Organisatie  
 M = mobiele  
 N/A = Niet beschikbaar  
 P = Persistent  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PMT = Persistent, mobiel en toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
 RRN = REACH registratie nummer  
 SGG = Segregatiegroep  
 T = Toxisch  
 zB = Zeer bioaccumulatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

## RUBRIEK 16: Overige informatie

zM = zeer mobiel  
 zP = Zeer persistent  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
 zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel

### [Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Niet geclassificeerd.

### [Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### [Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B

**CN-code** : 3403 .1 9. 80.00**Verdere informatie** : Minerale olie bevat een of meer van de volgende bereikregistratienummers: 01-2119484627-25, 01-2119487077-29, 01-2119471299-27**Gedrukt op** : 26/09/2025**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 26/09/2025**Versie** : 2**Datum vorige uitgave** : 26/08/2025**Kennisgeving aan de lezer:**

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.