

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Navn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Produktkode : 54075  
Andre former for identifikation / Beskrivelse : Produkt formuleret med baseolier og additiver af høj kvalitet.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| Særlig anvendelse               |
|---------------------------------|
| Smøremiddel til transmissioner. |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør/ Producent, Distributør eller Importør : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.  
Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A  
28046 Madrid - España  
E-mail : tuteladeproducto@cepsa.com / productstewardship@cepsa.com  
Telefonnummer : +34 913 376 000  
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 07:30 - 19:30 (CET)

### 1.4 Nødtelefon

#### Leverandør/ Producent, Distributør eller Importør

Telefonnummer : +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 69 222 25285 I (Germany)  
+46 8 566 42573 (Sweden) +47 2103 4452 (Norway)  
+45 8988 2286 (Denmark) +358 9 7479 0199 (Finland)  
+39 02 3604 2884 (Italy) +48 22 307 3690 (Poland)  
+31 10 713 8195 (The Netherlands) +420 228 882 830 (Czechoslovakia)  
+30 21 1198 3182 (Greece) +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 / Bahrain)  
+27 21 300 2732 (Africa / South Africa) 007 803 011 0293 (East / Southeast Asia)  
+65 3158 1074 (Indonesia) 001 800 120 666 751 (Thailand)  
+65 3158 1203 (Philippines) +60 3 6207 4347 (Malaysia)  
+86 512 8090 3042 (China and Taiwan) +886 2 8793 3212 (Taiwan)  
+86 532 8388 9090 (Mainland China) +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) +81 3 4578 9341 (Japan)  
+61 2 8014 4558 (Australia) +64 9 929 1483 (New Zealand)  
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24/7

Produktnavn :  CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90  
Kode: 54075

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding  
Klassificering i henhold til : Skin Sens. 1, H317  
Europa-Parlamentets og  
Rådets forordning (EF) nr.  
1272/2008 [CLP/GHS]

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sikkerhedssætninger

Generelt : P103 - Læs etiketten før brug.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse : P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker.  
P261 - Undgå indånding af dampe.  
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Reaktion : P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer :  Polysulfider, di-tert-Bu-Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og omdannet til salt med aminer, C12-14-tert-alkyl-

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.  
vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

#### Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

**Produktnavn :**  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
**Kode:** **54075**
**Udgivelsesdato:** 04/02/2019  
**Version::** 3

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger** : Blanding  
**Beskrivelse** : Produkt formuleret med baseolier og additiver af høj kvalitet.

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                                      | Identifikatorer                                                  | %         | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                     | Type |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogeneret                      | REACH #:<br>01-2119486452-34<br>EF: 500-183-1<br>CAS: 68037-01-4 | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304                                                                       | [1]  |
| Mineralolie                                                                                                                                                                  | -                                                                | ≤5        | Asp. Tox. 1, H304                                                                       | [1]  |
| Polysulfider, di-tert-Bu-                                                                                                                                                    | REACH #:<br>01-2119540515-43<br>EF: 273-103-3<br>CAS: 68937-96-2 | ≤4,5      | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                          | [1]  |
| Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxileret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og omdannet til salt med aminer, C12-14-tert-alkyl- | REACH #:<br>01-2119493620-38<br>EF: 931-384-6                    | ≤2        | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1]  |
| O,O,O-triphenylphosphorthioat                                                                                                                                                | REACH #:<br>01-2119979545-21<br>EF: 209-909-9<br>CAS: 597-82-0   | <1        | Repr. 2, H361fd (Frugtbarhed og Ufødte barn)<br>Aquatic Chronic 4, H413                 | [1]  |

**Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.**

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

**Type**

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare  
[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi  
[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurennet tøj og sko tages af. Vask forurennet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurennet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Velegnet** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO<sub>2</sub> i tilfælde af brand.
- Ikke velegnet** : Brug ikke vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Ingen specifikke data.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

**Brandbekæmpelse** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandards, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### Afledte effektniveauer

Produktnavn : **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskeprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold. Anbefalet: Der skal anvendes beskyttelsesbriller, ansigtsbeskyttelse eller anden fuldstændig ansigtsdækning, hvis der er risiko for direkte udsættelse for aerosoltåger eller stænk, eller hvis materialet behandles, mens det er varmt.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: Personale bør anvende beskyttelsestøj.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt. Anbefalet: Egnede beskyttelsesfodtøj.

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                  |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstandsform                             | : Væske.                                                                                                                 |
| Farve                                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Lugt                                             | : Karakteristisk.                                                                                                        |
| Lugttærskel                                      | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| pH                                               | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Smeltepunkt/frysepunkt                           | : -40°C                                                                                                                  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | : >316°C                                                                                                                 |
| Flammepunkt                                      | : Åben beholder: >160°C                                                                                                  |
| Fordampningshastighed                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Antændelighed (fast stof, luftart)               | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Forbrændingstid                                  | : Ikke relevant.                                                                                                         |
| Forbrændingshastighed                            | : Ikke relevant.                                                                                                         |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Damptryk                                         | : <0,013 kPa [rumtemperatur]                                                                                             |
| Dampmassefylde                                   | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Relativ massefylde                               | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Massefylde                                       | :  87 g/cm <sup>3</sup> [15°C (59°F)] |
| Opløselighed                                     | : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.                                                         |
| Opløselighed i vand                              | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Selvantændelsestemperatur                        | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Dekomponeringstemperatur                         | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Viskositet                                       | : Kinematisk (40°C): 0,9 til 1,1 cm <sup>2</sup> /s                                                                      |
| Eksplosive egenskaber                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |
| Oxiderende egenskaber                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                      |

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : Produktet er stabilt.                                                                                             |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                             |
| 10.4 Forhold, der skal undgås      | : Ingen specifikke data.                                                                                            |

Produktnavn :  CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90  
Kode: 54075

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** :  Røg, carbonmonoxid, carbondioxid, aldehyder og andre produkter af ufuldstændig forbrænding. De kan også frigives hydrogensulfid og alkylmercaptaner og sulfider. I forbrændingsbetingelser, er oxider af følgende elementer også genereret: fosforoxider, Sulfide.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                  | Resultat                          | Arter | Dosis       | Eksponering |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|
|  Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogeneret | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | >5,2 mg/l   | 4 timer     |
|                                                                                                                                                          | LD50 Dermal                       | Rotte | >2000 mg/kg | -           |
|                                                                                                                                                          | LD50 Oral                         | Rotte | >5000 mg/kg | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Estimer for akut toksicitet

| Måde for optagelse                                                                       | ATE værdi     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  Oral | 33333,3 mg/kg |

#### Irritation/ætsning

##### Konklusion/Sammendrag:

**Øjne** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Overfølsomhed

##### Konklusion/Sammendrag:

**Hud** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

#### Aspirationsfare

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                              | Resultat                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogeneret Mineralolie | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1<br>ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.  
Indånding : Ingen specifikke data.  
Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
Indtagelse : Ingen specifikke data.

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

##### Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

##### Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

##### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

**Produktnavn :**  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
**Kode:** **54075**

**Udgivelsesdato:** 04/02/2019  
**Version::** 3

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                  | Resultat                       | Arter  | Eksponering |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-------------|
|  Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogeneret | Akut LC50 190 mg/l             | Dafnie | 48 timer    |
|                                                                                                                                                          | Akut LC50 >750 mg/l            | Fisk   | 96 timer    |
|                                                                                                                                                          | Akut LC50 >1000 mg/l Ferskvand | Fisk   | 96 timer    |
|                                                                                                                                                          | Akut NOEL 1000 mg/l            | Alger  | 72 timer    |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                  | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
|  Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogeneret | -                    | -        | Iboende           |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                                                    | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | mulighed |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|----------|
|  Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret Dec-1-en, oligomerer, hydrogeneret | >6.5               | -            | høj      |
|                                                                                                                                                            | 5,6                | -            | høj      |
|                                                                                                                                                            | -                  | 842 til 2194 | høj      |
| Polysulfider, di-tert-Bu-O,O,O-triphenylphosphorthioat                                                                                                     |                    |              |          |

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt**

**Produktnavn :**  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
**Kode:** **54075**

**Udgivelsesdato:** 04/02/2019  
**Version::** 3

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
- Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.
- Emballage**
- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|                                                                 | ADR/RID         | ADN             | IMDG                                                                                | IATA           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>                                           | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated.                                                                      | Not regulated. |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | -               | -               |  | -              |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>                             | -               | -               | -                                                                                   | -              |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                     | -               | -               | -                                                                                   | -              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                          | Nej.            | Nej.            | No.                                                                                 | No.            |
| <b>Yderligere oplysninger</b>                                   | -               | -               | -                                                                                   | -              |

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

- Bemærkninger** : Ikke tilgængelig.

Produktnavn : **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, MARPOL 73 in its amended form.

International Maritime Dangerous Goods (Code IMDG) according to chapter VII of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974.

#### **Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**

##### **Bilag XIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### **Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

#### **Andre EU regler**

**Europa's register** : Ikke bestemt.

**Industrielle emissioner  
(integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af  
forurening) - luft** : Optaget på liste

#### **Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

#### **Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)**

Ikke på listen.

#### **Stoffer, der kan anvendes som lægemiddelprecursorer i henhold til Forordning (EF) 273/2004 og 111/2005.**

| Navn på indholdsstof | Bilag | Status |
|----------------------|-------|--------|
| Ikke på listen.      |       |        |

#### **Seveso Direktiv**

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

#### **Nationale regler**

**Mal-kode (1993)** : 1-1

**Beskyttelse baseret på  
MAL-kode** : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019  
Version:: 3

Mal-kode (1993): 1-1

**Anvendelse:** Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. - Helmaske med kombifilter og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet halvmaske, øjenbeskyttelse, overtræksdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger :** Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

#### Internationale regelsæt

##### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

##### Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

##### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

##### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

##### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

#### Internationale lister

##### National opgørelse

**Australien** : Ikke bestemt.

**Canada** : Ikke bestemt.

**Produktnavn :**  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**
**Udgivelsesdato:** 04/02/2019  
**Kode:** **54075**
**Version::** 3

**Kina** : Ikke bestemt.  
**Japan** :  Ikke bestemt.  
**USA** :  Ikke bestemt.

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

 Mærke: Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

#### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering     | Begrundelse        |
|--------------------|--------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Kalkulationsmetode |

#### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                                                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  H302 | Farlig ved indtagelse.                                                             |
| H304                                                                                    | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                    |
| H317                                                                                    | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                               |
| H318                                                                                    | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                     |
| H361fd                                                                                  | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H411                                                                                    | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                      |
| H412                                                                                    | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                    |
| H413                                                                                    | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.          |

#### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  Acute Tox. 4, H302 | AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4                               |
| Aquatic Chronic 2, H411                                                                               | LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2                         |
| Aquatic Chronic 3, H412                                                                               | LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3                         |
| Aquatic Chronic 4, H413                                                                               | LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 4                         |
| Asp. Tox. 1, H304                                                                                     | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1                                      |
| Eye Dam. 1, H318                                                                                      | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1                  |
| Repr. 2, H361fd                                                                                       | REPRODUKTIONSTOKSICITET (Frugtbarhed og Ufødte barn) - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1, H317                                                                                    | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                   |
| Skin Sens. 1B, H317                                                                                   | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B                                  |

**Yderligere oplysninger** :  PARA SER TRADUCIDO\*\*\*

**Udskrivningsdato** : 04/02/2019

**Udgivelsesdato/** : 04/02/2019

**Revisionsdato**

**Version:** : 3

Produktnavn :  **CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90**  
Kode: **54075**

Udgivelsesdato: 04/02/2019

Version:: 3

Dato for forrige udgave : 04/05/2016

**Bemærkning til læseren:**

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.