

**86000APC**

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 28.06.2011 Data revizuirii: 23.07.2021 Înlocuiește fișa: 20.10.2020 Versiune: 1.7

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Forma produsului     | : Amestecuri                                                |
| Denumirea produsului | : Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate |
| UFI                  | : XF37-JUJW-1Y79-06MK                                       |
| Codul produsului     | : 86000APC                                                  |
| Tipul produsului     | : Agenți anti-îngheț                                        |
| Grupul de produse    | : Amestec                                                   |

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Categoria principală de utilizare  | : Utilizare profesională |
| Funcția sau categoria de utilizare | : Agenți anti-congelare  |

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[support@mpmoil.nl](mailto:support@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Țara    | Organism/societate                                                 | Adresă                       | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgență Floreasca | Calea Floreasca<br>București | +40 21 230 8000                 |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Toxicitate acută (orală), categoria 4                                        | H302 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 | H373 |
| Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16               |      |

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Material continand substante periculoase

: etandiol; etilen glicol

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral).

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Fraze de precauție (CLP)

- : P264 - Spălați-vă mainile bine după utilizare.
- P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P330 - Clătiți gura.
- P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele                      | Element de identificare a produsului                                                                   | %           | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| etandiol; etilen glicol     | (Nr. CAS) 107-21-1<br>(Nr. UE) 203-473-3<br>(Nr. de INDEX) 603-027-00-1<br>(REACH-Nr) 01-2119456816-28 | ≥ 60 – ≤ 99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373                       |
| Dikaliumsuccinaat           | (Nr. CAS) 676-47-1<br>(Nr. UE) 211-628-1                                                               | ≥ 1 – ≤ 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315       |
| Natriummolybdaat, dihidraat | (Nr. CAS) 7631-95-0<br>(Nr. UE) 231-551-7<br>(REACH-Nr) 01-2119489495-21                               | ≥ 0,1 – ≤ 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315       |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Dacă este necesar, a se consulta medicul. Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se consulta medicul oftalmolog.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : NU provocați vomă. Chemați imediat medicul. Dacă persoana este complet conștientă, dați-i să bea multă apă. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/efecte : Etilenglicolul este dăunător dacă este înghițit. Simptomele pot fi întârziate. Poate include greață, vărsături, crampe, pot afecta nivelul conștiinței. Poate da rani la rinichi.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Pulbere chimică uscată, CO<sub>2</sub>, nisip uscat sau spumă rezistentă la alcool.
- Agenți de stingere neadecvați : Necunoscut.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericol de explozie : Căldură de la un incendiu ar putea duce la tambur de spargere.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de prevenire a incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
- Protecție la stingerea incendiilor : Aparat de protecție respiratorie izolat autonom, cu alimentare cu aer.
- Alte informații : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsuri generale : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu inspirați praful sau ceața.

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față.

### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Metode de curățare : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid.

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13. Informații privind manipularea în condiții de siguranță - vezi Secțiunea 7.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o aspirare și/sau ventilație adecvată. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Produse incompatibile : Acizi.

Informații privind stocarea combinată : A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de acizi.

Locul de depozitare : A se depozita într-un recipient închis. A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|          |                           |                                                              |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| UE       | IOELV TWA (mg/m³)         | 52 mg/m³                                                     |
| UE       | IOELV TWA (ppm)           | 20 ppm                                                       |
| UE       | IOELV STEL (mg/m³)        | 104 mg/m³                                                    |
| UE       | IOELV STEL (ppm)          | 40 ppm                                                       |
| UE       | Observații                | Skin                                                         |
| UE       | Referință de reglementare | Commission Directive 2000/39/EC                              |
| Germania | Observații                |                                                              |
| România  | Denumire locală           | Etilenglicol/Etandiol                                        |
| România  | OEL TWA (mg/m³)           | 52 mg/m³                                                     |
| România  | OEL TWA (ppm)             | 20 ppm                                                       |
| România  | OEL STEL (mg/m³)          | 104 mg/m³                                                    |
| România  | OEL STEL (ppm)            | 40 ppm                                                       |
| România  | Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020) |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de protecție.

#### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| tip    | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă      |
|--------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| Mănuși | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0,35       |           | EN ISO 374 |

### Protecția ochilor:

Nr de construcții echipamente de protecție pentru ochi recomandat în condiții normale de utilizare. Protecția ochilor ar trebui să fie necesară doar în cazul în care lichidul fierbinte ar putea fi stropit sau pulverizat.

### Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

### Protecția respirației:

If technical suction or ventilation measures are not possible or are insufficient, protective breathing apparatus must be worn.

### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

### Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se spăla mâinile după manipulare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Stare fizică                                   | : Lichidă                  |
| Aspectul exterior                              | : Higroscopic.             |
| Culoare                                        | : Albastru (albastră).     |
| Miros                                          | : ușor.                    |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu sunt date disponibile |
| pH                                             | : Nu sunt date disponibile |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire                              | : -12 °C                   |
| Punctul de solidificare                        | : -18 °C                   |
| Punct de fierbere                              | : 197 °C 760 mm Hg         |
| Punctul de aprindere                           | : 111 °C CC (closed cup)   |
| Temperatura de autoaprindere                   | : 400 °C                   |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz)                   | : Nu sunt date disponibile |
| Presiunea de vapori                            | : 0,05 kPa 20°C            |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C       | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea                                     | : Nu sunt date disponibile |
| Densitate                                      | : 1134 kg/m³ 20°C          |
| Solubilitate                                   | : Acetona. alcooluri. apă. |
| Log Pow                                        | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic                         | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic                           | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive                          | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante                           | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate                        | : Nu sunt date disponibile |

### 9.2. Alte informații

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Miscibilitatea | : water, acetone, alcohol |
|----------------|---------------------------|

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Umiditate. Nr flacără deschisă, scântei, și nu de fum.

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi. Agent oxidant.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| ATE CLP (orală) | 500 mg/kg greutate corporală |
|-----------------|------------------------------|

### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 7712 mg/kg greutate corporală |
|-------------------------------|-------------------------------|

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| LD50 cutanată la șobolan | > 3500 mg/kg mouse |
|--------------------------|--------------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| LD50 contact dermic la iepuri | 10600 mg/kg |
|-------------------------------|-------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 2,5 mg/l/6Hrs |
|-------------------------|-----------------|

### Natriummolybdaat, dihidraat (7631-95-0)

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală OECD 402 |
|--------------------------|------------------------------------------|

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani) | 1000 mg/kg greutate corporală |
|--------------------------------------------|-------------------------------|

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani) | 1500 mg/kg greutate corporală |
|--------------------------------------------|-------------------------------|

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Poate provoca leziuni ale organelor (rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral).

### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 200 mg/kg greutate corporală/zi |
|-----------------------------------|---------------------------------|

### Natriummolybdaat, dihidraat (7631-95-0)

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanatii, 90 de zile) | > 0,1 mg/l air OECD 413 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|

Pericol prin aspirare : Neclasificat

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile

: Acest produs conține etilen glicol (EG). Toxicitatea EG prin inhalare sau contact cu pielea este de așteptat să fie ușoară la temperatura camerei. Doza letală estimată orală este de aproximativ 100 cc (3,3 oz) pentru un om adult. Etilenglicolul este oxidat la acid oxalic, ceea ce duce la depunerea de cristale de oxalat de calciu, în principal în creier și rinichi. Semnele precoce și simptomele intoxicației cu EG pot fi asemănătoare cu ale intoxicației cu alcool. Ulterior, victima poate prezenta greață, vărsături, slăbiciune, dureri abdominale și musculare, dificultăți de respirație și scăderea debitului de urină. Când EG s-a încălzit deasupra punctului de fierbere a apei, s-au format vapori care au determinat inconștiență, creșterea numărului de limfocite și o mișcare rapidă și sacadată a ochilor la persoanele expuse cronic. Când EG a fost administrat oral la șobolani și șoareci gravide, a existat o creștere a deceselor fetale și a defectelor de naștere. Unele dintre aceste efecte au apărut la doze care nu au avut efecte toxice asupra mamelor. Nu suntem conștienți de niciun raport că EG provoacă toxicitate asupra reproducerii la om. Acidul 2-etilhexanoic (2-EXA) a provocat o creștere a mării ficatului și a nivelului enzimatic atunci când a fost administrat în mod repetat la șobolani prin dietă. Atunci când este administrat la șobolani gravide prin gavage sau în apă potabilă, 2-EXA a provocat teratogenitate (defecte la naștere) și întârzie dezvoltarea postnatală a puii. În plus, 2-EXA afectează fertilitatea feminină la șobolani. Au fost observate defecte la naștere la urmașii șoarecilor cărora li s-a administrat 2-etilhexanoat de sodiu prin injecție intraperitoneală în timpul sarcinii.

Alte informații

: Sisaldab vähesel määral Bitrexit. Mõrk aine on keemiliste lisandite üldine kirjeldus, mida lisatakse ohtlikesse toodetesse, et anda sellele mõru maitse, mis tekitab tugevat vastumeelsust ja väldib sellisena juhuslikke mürgistusi eriti väikelastele ja koduloomadele. Seda kasutatakse sageli majapidamispuhastusvahendites, pestitsiidides ja ka mootori jahutusvedelikes. Kõige tavalisem on Denatoniumbensoaat (CAS 3734-33-6.).

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

|                                                          |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - aspecte generale                              | : Conform criteriilor de clasificare și etichetare CE „periculoase pentru mediu” (93/21 / CEE), materialul / produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Neclasificat                                                                                                                                                            |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat                                                                                                                                                            |

### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                   | 72860 mg/l 96 hrs / Pimephales promelas                         |
| EC50 Daphnia 1                 | > 100 mg/l 48 hrs                                               |
| EC50 alte organisme acvatice 2 | > 9600 mg/l 96 hrs / Selenastrum capricornutum                  |
| EC50 96h - Alge [1]            | 3536 mg/l green algae                                           |
| EC50 96h - Alge [2]            | 6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata               |
| NOEC (cronică)                 | 15380 mg/l Fish Early Life Stage / Pimephales promelas / 7 days |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Biodegradare | Ușor biodegradabil |
|--------------|--------------------|

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Log Pow                     | -1,36                                       |
| Potențialul de bioacumulare | Nu se produce o bioacumulare semnificativă. |

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Ecologie – sol | Evitați dispersarea în mediu. |
|----------------|-------------------------------|

### etandiol; etilen glicol (107-21-1)

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie – sol | Acest material are volatilitate scăzută și este solubil în apă, prin urmare, potențialul de mobilitate este mare. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Legislația regională (deșeuri)            | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. |
| Recomandări pentru eliminarea deșeurilor  | : A se elimina ca deșeu periculos.                                    |
| Cod catalogul european al deșeurilor(CED) | : 16 01 14* - lichide antigel cu conținut de substanțe periculoase    |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

| ADR                                                      | IMDG                                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 |                                                                 |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil                                                     |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |                                                                 |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil                                                     |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |                                                                 |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil                                                     |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |                                                                 |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil                                                     |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |                                                                 |
| Periculos pentru mediu : Nu                              | Periculos pentru mediu : Nu<br>Poluant pentru mediul marin : Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare              |                                                                 |

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

##### Transport maritim

Nu sunt date disponibile

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Indicații de schimbare:

| Secțiunea | Element schimbat   | Modificare | Observații |
|-----------|--------------------|------------|------------|
|           | Înlocuiește fișa   | Modificat  |            |
|           | Data de prelucrare | Modificat  |            |

# Antifreeze Premium Longlife Citroën / Peugeot concentrate

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                                                       |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                       |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      |
| STOT RE 2                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2                                |
| STOT SE 3                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                                                                  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                                                   |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                         |
| H335                                  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                 |
| H373                                  | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                             |

### SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.