



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului RP ELITE EVOLUTION DX2 5W-30

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului RP\_0050I

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

Utilizări identificate Aplicații auto.

Utilizări contraindicate Toți ceilalți utilizatori.

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

Denumirea companiei REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresă Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Număr de telefon +34 917538000 /+34 917538100

Fax +34 902303145

Adresa electronică (e-mail) FDSRLESA@repsol.com

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

Carechem 24 +44 1235 239670

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

### Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Pictograme de pericol Nimic.

Cuvânt de avertizare Nimic.

Fraze de pericol Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

#### Fraze de precauție

Prevenire Nerepartizat.

Intervenție Nerepartizat.

Depozitare Nerepartizat.

Eliminare Nerepartizat.

Informații suplimentare pe etichetă EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Vă rugăm să consultați Secțiunile 5, 6 și 7 ale acestei SDS pentru informații despre alte pericole, diferite de pericolele de clasificare, dar care pot contribui la pericolele generale ale produsului.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

| Denumire chimică                                             | %       | Nr. CAS / Nr. CE        | Nr. de înregistrare REACH | Nr. de Index | Note |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|--------------|------|
| Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratăta | 50 - 60 | 64742-54-7<br>265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX     | 649-467-00-8 |      |
| Clasificare: Asp. Tox. 1;H304                                |         |                         |                           |              | L    |

| Denumire chimică                                                                                                                  | %         | Nr. CAS / Nr. CE         | Nr. de înregistrare REACH | Nr. de Index | Note |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|--------------|------|
| Ulei mineral*                                                                                                                     | 2,3 - 5,8 | -                        | -                         | -            |      |
| <b>Clasificare:</b> Asp. Tox. 1;H304                                                                                              |           |                          |                           |              |      |
| Bis(nonilfenil)amină                                                                                                              | 0,5 - 1,2 | 36878-20-3<br>253-249-4  | 01-2119488911-28-XXXX     | -            |      |
| <b>Clasificare:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |           |                          |                           |              |      |
| Sulfură de alchil fenat de calciu ramificat (supra-bazat)                                                                         | 0,5 - 1,2 | -                        | -                         | -            |      |
| <b>Clasificare:</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |           |                          |                           |              |      |
| fenol dodecil, ramificat                                                                                                          | < 0,03    | 121158-58-5<br>310-154-3 | 01-2119513207-49-XXXX     | 604-092-00-9 |      |
| <b>Clasificare:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10) |           |                          |                           |              |      |

#### Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

M: Factor-M

#### Comentarii privind compoziția

Ulei de motor.

Extract DMSO metoda IP346 pentru substanțe din uleiuri inferioare: <3,0%.

\*Uleiul mineral conținut poate fi descris prin una sau mai multe din următoarele:  
CAS 64742-54-7, Nr. de înregistrare 01-2119484627-25, Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; - CAS 64742-65-0, Nr. de înregistrare 01-2119471299-27, Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvent; - CAS 64742-55-8, Nr. de înregistrare 01-2119487077-29, Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate; - CAS 64742-56-9, Nr. de înregistrare 01-2119480132-48, Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate cu solvent.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum. Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Inhalare.

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

##### Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### Contact cu ochii

Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

##### Ingerare

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### Pericole generale de incendiu

Va arde dacă este aruncat în foc.

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO2).

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

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

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate, cum sunt: Monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, zinc și fosfor.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

##### Echipament de protecție special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

|                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proceduri speciale destinate pompierilor</b> | Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.                                             |
| <b>Metode specifice de intervenție</b>          | Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate. |

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

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Respectați procedura standard pentru urgențe. Purtați echipament de protecție personală adecvat (vezi secțiunea 8).

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va asigura ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni** Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați-vă că sunt în funcțiune sisteme de siguranță sau instalații echivalente pentru gestionarea riscului. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scântei sau alte surse de aprindere. A se evita expunerea prelungită. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Aplicații auto.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

**România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.**

| Produs              | Tip  | Valoare  |
|---------------------|------|----------|
| Ulei Mist, minerale | STEL | 10 mg/m3 |
|                     | TWA  | 5 mg/m3  |

**Valori limită biologice** Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Respectați procedurile standard de monitorizare.

#### Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

##### Muncitori

| Componente                                                                    | Valoare       | Factor de evaluare | Note                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| Bis(nonilfenil)amină (CAS 36878-20-3)                                         |               |                    |                             |
| Termen lung, Sistemic, Dermic                                                 | 5 mg/kg KW/zi | 200                | Toxicitate la doze repetate |
| Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratată (CAS 64742-54-7) |               |                    |                             |
| Termen scurt, Local, Inhalare                                                 | 5,58 mg/m3    | 45                 | Toxicitate la doze repetate |

##### Populație generală

| Componente                            | Valoare          | Factor de evaluare | Note                        |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Bis(nonilfenil)amină (CAS 36878-20-3) |                  |                    |                             |
| Termen lung, Sistemic, Dermic         | 2,5 mg/kg KW/zi  | 400                | Toxicitate la doze repetate |
| Termen lung, Sistemic, Oral           | 0,25 mg/kg KW/zi | 400                | Toxicitate la doze repetate |

Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)

Termen scurt, Local, Inhalare

1,19 mg/m<sup>3</sup>

75

Toxicitate la doze repetate

### Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

| Componente                            | Valoare    | Factor de evaluare | Note |
|---------------------------------------|------------|--------------------|------|
| Bis(nonilfenil)amină (CAS 36878-20-3) |            |                    |      |
| Apă de mare                           | 0,041 mg/l | 100                |      |
| Apă dulce                             | 0,412 mg/l | 10                 |      |
| Sediment (apă de mare)                | 0,1 mg/kg  | 1000               |      |
| Sediment (apă dulce)                  | 1 mg/kg    | 100                |      |

Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)

Otrăvire secundară

9,33 mg/kg

Orală

### Valori indicative de expunere

Asigurați o ventilație adecvată.

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

#### Informații generale

În oricare situație, alegerea celor mai potrivite echipamente individuale de protecție depinde, printre alți factori, de natura muncii care urmează să fie efectuată și de condițiile în care aceasta este realizată. În acest sens, aveți în vedere analizele de risc relevante și consultați persoana responsabilă cu siguranța și/sau furnizorii de echipamente, dacă este necesar, pentru a face alegerea corectă. Indiferent de situație, echipamentul trebuie să respecte standardele CEN valabile la momentul actual. Muncitorii care folosesc acest echipament trebuie să fi beneficiat de instructajul necesar cu privire la utilizarea echipamentului respectiv.

#### Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția oculară trebuie să îndeplinească cerințele standardului EN 166.

#### Protecția pielii

##### - Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374. La manipularea acestui produs, purtați întotdeauna mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care respectă standardul EN 374. Respectați practicile bune de igienă industrială și spălați mănușile cu apă și săpun înainte de a le da jos. Evaluați condițiile de lucru și consultați întotdeauna furnizorul dvs. de mănuși cu privire la informații despre cel mai potrivit tip de mănușă pentru fiecare sarcină și specificațiile necesare pentru material, grosime și timpul de perforare. Se recomandă utilizarea de mănuși de tip B în conformitate cu EN 374, ca protecție minimă împotriva contactului intermitent sau prin stropire. Consultați furnizorul dvs. pentru a găsi cea mai potrivită opțiune pentru acest produs. Cerințele EN 388 trebuie avute în vedere la utilizările care implică pericole mecanice cu risc de abraziune sau incizie. Cerințele evidențiate în EN 407 trebuie avute în vedere la sarcinile care implică pericole termice.

##### - Altele

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

#### Protecția respirației

Alegerea aparatului de respirat adecvat trebuie realizată de către un profesionist calificat. În case of inadequate ventilation or risk of inhalation of oil mist, suitable respiratory equipment with particulate filter and organic vapor cartridges can be used.

#### Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

### Măsuri de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

### Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

Produsul nu trebuie să ajungă în mediu prin apa uzată sau prin canalizare. Măsurile care trebuie luate în caz de eliberare accidentală pot fi găsite în Secțiunea 6 a acestei FTS.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Stare fizică                    | Lichid.                      |
| Formă                           | Lichid.                      |
| Culoare                         | Nu sunt disponibile date (*) |
| Miros                           | Nu sunt disponibile date (*) |
| Pragul de acceptare a mirosului | Nu sunt disponibile date (*) |

|                                                                                      |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>                                        | -39 °C (-38,2 °F) Tipic (ASTM D-97)                                                                                                       |
| <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Inflamabilitate</b>                                                               | Va arde dacă este aruncat în foc.                                                                                                         |
| <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>                                   |                                                                                                                                           |
| <b>Limita de explozie – inferioară (%)</b>                                           | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Limita de explozie – superioară (%)</b>                                           | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                                          | > 210 °C (> 410 °F) Open Cup                                                                                                              |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                                                  | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                                                   | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>pH</b>                                                                            | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                                                        | 12,1 mm²/s Tipic (100 °C (212 °F))<br>70 mm²/s Tipic (40 °C (104 °F))                                                                     |
| <b>Solubilitate</b>                                                                  |                                                                                                                                           |
| <b>Solubilitate (apă)</b>                                                            | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)</b>                       | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Presiunea de vapori</b>                                                           | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>                                         |                                                                                                                                           |
| <b>Densitate</b>                                                                     | 0,8553 g/cm³ Tipic (20 °C)                                                                                                                |
| <b>Densitatea relativă</b>                                                           | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Densitatea vaporilor</b>                                                          | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                                                   | Nu este cazul, materialul este un lichid.                                                                                                 |
| <b>9.2. Alte informații</b>                                                          |                                                                                                                                           |
| <b>9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>                      | Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.                                                                                    |
| <b>9.2.2. Alte caracteristici de siguranță</b>                                       |                                                                                                                                           |
| <b>Viteza de evaporare</b>                                                           | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Vâscozitate</b>                                                                   | Nu sunt disponibile date (*)                                                                                                              |
| <b>Alte caracteristici de siguranță</b>                                              | (*) Nu există date disponibile la data elaborării acestui document sau deoarece nu se aplică, datorită naturii și pericolului produsului. |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reactivitate</b>                         | Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport. |
| <b>10.2. Stabilitate chimică</b>                  | Materialul este stabil în condiții normale.                                                  |
| <b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b> | Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.                   |
| <b>10.4. Condiții de evitat</b>                   | Contact cu materialele incompatibile.                                                        |
| <b>10.5. Materiale incompatibile</b>              | Agenți oxidanți puternici.                                                                   |
| <b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>   | Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.                                       |

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

|                                                       |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații generale</b>                            | Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.                                            |
| <b>Informații privind căile probabile de expunere</b> |                                                                                                                           |
| <b>Inhalare.</b>                                      | Inhalarea prelungită poate fi nocivă.                                                                                     |
| <b>Contact cu pielea</b>                              | Contactul frecvent sau prelungit poate depleționa pielea de grăsimi sau o poate usca , provocând disconfort și dermatită. |
| <b>Contact cu ochii</b>                               | Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.                                                             |
| <b>Ingerare</b>                                       | Poate provoca disconfort prin înghițire.                                                                                  |

**Simptome** Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

| Produs                                     | Specii | Rezultatele evaluărilor |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------|
| RP ELITE EVOLUTION DX2 5W-30 (CAS Amestec) |        |                         |
| <b><u>Acut(ă)</u></b>                      |        |                         |
| <b>Dermic</b>                              |        |                         |
| ATE                                        |        | > 2000 mg/kg            |
| <b>Orală</b>                               |        |                         |
| ATE                                        |        | > 5000 mg/kg            |

| Componente                               | Specii                                                                           | Rezultatele evaluărilor |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Bis(nonilfenil)amină (CAS 36878-20-3)    |                                                                                  |                         |
| <b><u>Acut(ă)</u></b>                    |                                                                                  |                         |
| <b>Orală</b>                             |                                                                                  |                         |
| DL50                                     | Șobolan                                                                          | > 5000 mg/kg            |
| Corodarea/iritarea pielii                | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| Sensibilizarea căilor respiratorii       | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| Sensibilizarea pielii                    | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| Mutagenitatea celulelor germinative      | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| Cancerogenitatea                         | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |

#### Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

|                                                                 |                                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toxicitatea pentru reproducere                                  | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |  |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică    | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |  |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |  |
| Pericol prin aspirare                                           | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.        |  |
| Informații referitoare la amestec în raport cu substanța        | Nu există informații disponibile.                                                |  |

### 11.2. Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin** Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

**Alte informații** Contactul prelungit sau repetat cu uleiul uzat poate provoca boli dermatologice grave. Cu excepția cazului în care se prevede altfel, efectele asupra sănătății ale acestui produs sunt evaluate pe baza metodelor de calcul aplicabile pentru clasificare.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitate** Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic. Acest material conține una sau mai multe componente care au impurități de alchilfenol ramificat care este foarte toxic pentru organismele acvatice (evidențiate în Secțiunea 3). Componentele care conțin impuritatea au fost testate și nu sunt toxice pentru organismele acvatice. Prin urmare, datele de la Secțiunea 3 pentru impuritatea de alchilfenol nu trebuie să fie utilizate pentru clasificarea produsului pentru toxicitate acvatică.

| Componente                                                                    | Specii | Rezultatele evaluărilor                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
| Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratăta (CAS 64742-54-7) |        |                                                    |
| <b>Acvatic</b>                                                                |        |                                                    |
| <b><u>Acut(ă)</u></b>                                                         |        |                                                    |
| Alge                                                                          | NOEL   | Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 ore |
| Crustacei                                                                     | EL50   | Daphnia magna > 1000 mg/l, 48 ore                  |

| Componente                                       | Specii                                                                                                                                                                                                                      | Rezultatele evaluărilor |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pește                                            | LL50                                                                                                                                                                                                                        | Pimephales promelas     |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                             | > 100 mg/l, 96 ore      |
| <b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>      | Nu există date despre degradabilitatea acestui produs.                                                                                                                                                                      |                         |
| <b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>           |                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| <b>Factorul de bioconcentrare (FBC)</b>          | Nu este disponibil.                                                                                                                                                                                                         |                         |
| <b>12.4. Mobilitate în sol</b>                   | Nu există date disponibile.                                                                                                                                                                                                 |                         |
| <b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>   | Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.                                                                                             |                         |
| <b>12.6. Proprietăți de perturbator endocrin</b> | Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari. |                         |
| <b>12.7. Alte efecte adverse</b>                 | Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.                                                                                                                                               |                         |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deșeuri reziduale</b>                          | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).           |
| <b>Ambalaj contaminat</b>                         | Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. |
| <b>Cod deșeuri UE</b>                             | Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.                                                                                                                                                          |
| <b>Metode/informații referitoare la eliminare</b> | Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.                                                                                                                                                                  |
| <b>Precauții speciale</b>                         | Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.                                                                                                                                                                                                            |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

|                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 | Nu au fost declarate mărfuri periculoase. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      | Nu au fost declarate mărfuri periculoase. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |                                           |
| Clasă                                                    | Nerepartizat.                             |
| Risc subsidiar                                           | -                                         |
| Nr. pericol (ADR)                                        | Nerepartizat.                             |
| Codul de restricționare în tuneluri                      | Nerepartizat.                             |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          | Nerepartizat.                             |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         | Nu.                                       |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>       | Nerepartizat.                             |

### RID

|                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 | Nu au fost declarate mărfuri periculoase. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      | Nu au fost declarate mărfuri periculoase. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |                                           |
| Clasă                                                    | Nerepartizat.                             |
| Risc subsidiar                                           | -                                         |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          | Nerepartizat.                             |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         | Nu.                                       |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>       | Nerepartizat.                             |

### ADN

|                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 | Nu au fost declarate mărfuri periculoase. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      | Nu au fost declarate mărfuri periculoase. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |                                           |
| Clasă                                                    | Nerepartizat.                             |

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>Risc subsidiar</b>                              | -             |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                    | Nerepartizat. |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>   | Nu.           |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b> | Nerepartizat. |

#### IATA

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                   |
| <b>Class</b>                              | Not assigned.                     |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not assigned.                     |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.                               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Not assigned.                     |

#### IMDG

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                   |
| <b>Class</b>                              | Not assigned.                     |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not assigned.                     |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        |                                   |
| <b>Marine pollutant</b>                   | No.                               |
| <b>EmS</b>                                | Not assigned.                     |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Not assigned.                     |

**14.7. Transportul maritim în vrac** Inaplicabil.

**în conformitate cu instrumentele**

**OMI**

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

#### Autorizații

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.



## Restricții privind utilizarea

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

Nu este listat.

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

## Alte regulamente ale UE

**Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

## Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată.

Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

## Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

EL50: Nivel eficient, 50%.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională).

DL50: Doză letală mediană.

LL50: Nivel letal, 50%.

NOEL: Nivelul pentru niciun efect observabil.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

STP: Uzină de tratare a apelor uzate.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

### Referințe

ECHA CHEM

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Monografii IARC. Evaluarea globală a carcinogenității

### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

### Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H360F Poate dăuna fertilității.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

### Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Informațiile furnizate în această FDS au fost obținute în conformitate cu cele mai bune informații disponibile în baza datelor tehnice considerate drept fiabile la momentul elaborării sale și în conformitate cu cerințele legale în vigoare în materie de clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor periculoase, fără a implica acordarea unei garanții explicite sau implicite sau acuratețea informațiilor conținute în acest document sau adecvarea acestora pentru o anumită utilizare sau specificație.

Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil pentru evaluarea informațiilor conținute în FDS și pentru verificarea corectitudinii și adecvării acestora cu privire la utilizarea preconizată a substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document.

Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil și pentru gestionarea în mod adecvat a riscurilor de la locul de desfășurare a activității sale. Prin urmare, în ceea ce îi privește pe lucrătorii și reprezentanții săi, precum și orice altă persoană care poate manipula, utiliza sau poate fi expusă la substanța/produsul specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document la locul de desfășurare a activității lor, cumpărătorul este obligat (i) să faciliteze accesul la informațiile relevante din această Fișă cu Date de Securitate (FDS), transmitând în acest scop indicațiile relevante incluse în FDS, în special cele referitoare la riscurile produsului/substanței specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document cu privire la siguranța și sănătatea persoanelor și la mediu. De asemenea, (ii) să se asigure că aceștia primesc și dispun de instruire adecvată în ceea ce privește manipularea, utilizarea sau expunerea la produsul/substanța specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document, în conformitate cu orientările din FDS.

Prin urmare, beneficiarul FDS nu își va asuma răspunderea pentru daunele rezultate din utilizarea informațiilor sau utilizarea substanței/produsului specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document.