

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : ROBERCAR UF920

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : High cut liquid compound

Restricții recomandate în  
timpul utilizării : A se utiliza numai în instalații industriale sau de către  
utilizatori profesioniști.

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

Societatea : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefon : +34972478060

Fax : +34972477394

Adresa de e-mail a persoanei  
responsabile pentru SDS : msds@roberlo.com

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

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente periculoase

| Denumire chimică  | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare     | Clasificare       | Concentrație<br>(% w/w) |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | Nealocat<br>918-481-9<br>01-2119457273-39                   | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 25            |
| distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 3 - < 18             |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.  
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura.  
Se va bea multă apă.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

corespunzătoare                      Spumă  
   Pulbere uscată  
   Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere                      :    Jet de apă puternic  
necorespunzătoare

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

Produși de combustie                      :    Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
periculoși

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de                      :    În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
protecție pentru pompieri                      autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare                      :    Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.

---

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

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

Măsurile de precauție pentru                      :    Se va evacua personalul în zone sigure.  
protecția personală                      Se va asigura ventilație adecvată.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul                      :    Se va preveni deversarea produsului în sistemul de  
înconjurător                      canalizare.  
Nu se vor contamina apele de suprafață.  
Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă  
freatică.

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

Metodele de curățare                      :    Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu  
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în                      :    Nu sunt necesare precauții speciale la manipularea acestui  
condiții de siguranță                      material.

Măsurile de protecție împotriva                      :    Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

incendiului și a exploziei : incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Clasa de depozitare germană (TRGS 510) : 10-13, Cod german de depozitare de la 10 la 13

Durată de depozitare : 12 Meses

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există recomandări particulare pentru utilizarea acestui produs, distincte de cele deja indicate.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Concentrație maximă de lucru

| Componente   | Nr. CAS    | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control           | Bază   |
|--|------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|
| Aluminum oxide   | 1344-28-1  | TWA (aerosol)                     | 0,5 ppm<br>2 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
|  |            | STEL (aerosol)                    | 1,2 ppm<br>5 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
| distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 64742-55-8 | TWA                               | 5 mg/m <sup>3</sup>            | RO OEL |
|  |            | STEL                              | 10 mg/m <sup>3</sup>           | RO OEL |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Timpul de perforare :  $\geq$  480 min

Grosimea mănușilor :  $\geq$  0,45 mm

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

---

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Observații                     | : | Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact). |
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte de protecție  |
| Protecția respirației          | : | Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual.   |

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| Aspect   | : | lichid vâscos                     |
| Culoare  | : | alb                               |
| Miros  | : | caracteristic                     |
| pH   | : | 7 - 10 (20 °C)                    |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire            | : | nedeterminat                      |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | > 100 °C                          |
| Punctul de aprindere   | : | > 100 °C                          |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | nedeterminat                      |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | nedeterminat                      |
| Presiunea de vapori  | : | nedeterminat                      |
| Densitate  | : | 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)    |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | nemiscibil                        |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate cinematică                           | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

### 9.2 Alte informații

Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

#### Componente:

#### **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

#### **distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 5,53 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerogenitatea

#### Produs:

Cancerogenitatea - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Componente:

#### **distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

#### Produs:

Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

**Produs:**

Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate referitoare la aspirație

**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Nu există date

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

#### Alte reglementări:

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

---

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

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

#### Text complet al altor abrevieri

Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
RO OEL : Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici  
RO OEL / TWA : Valoare limită  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ROBERCAR UF920

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
26.03.2018

Numărul FDS:  
F64616

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO