

Pagina 1 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

## Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

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

#### 1.1 Identificator de produs

**Lubrifiant**

**Article number 1600064**

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

**Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:**

Dispozitiv medical - Spray lubrifiant pentru uz profesional

**Utilizări contraindicate:**

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

RO

Bien-Air Dental S.A.

Länggasse 60

CH-2504 Biel/Bienne

Switzerland

Tel.: int. +41 (0)32 344 64 64

office@bienair.com

Bien-Air Europe Sarl

19-21 rue du 8 mai 1945

94110 Arcueil France

Tel. +33 (0)1 49 08 02 60

Adresa de e-mail a persoanei competente: office@bienair.com

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

**Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:**

RO

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich, Switzerland. Emergency phone: 145 (from abroad: +41 44 251 51 51)

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00, Număr de telefon de urgență 021 112 (disponibil 24/7),

e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

**Număr de telefon al societății pentru urgențe:**

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)**

**Clasă de pericol**

**Categorie de pericol**

**Frază de pericol**

Skin Irrit.

2

H315-Provoacă iritarea pielii.

Asp. Tox.

1

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

|                 |   |                                                                |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------|
| STOT SE         | 3 | H336-Poate provoca somnolență sau amețală.                     |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.     |
| Aerosol         | 1 | H222-Aerosol extrem de inflamabil.                             |
| Aerosol         | 1 | H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |

## 2.2 Elemente de etichetare

### Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pericol

H315-Provoacă iritarea pielii. H336-Poate provoca somnolență sau amețală. H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H222-Aerosol extrem de inflamabil. H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211-Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251-Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261-Evitați să inspirați spray-ul. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuși de protecție.

P302+P352-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P304+P340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312-Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. P332+P313-În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P410+P412-A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P501-Conținutul / rezervorul în concordanță cu toate legile locale, regionale, naționale și internaționale privind eliminarea ca deșeu.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Hidrocarburi C6, izoalcani, n-hexan < 5%

Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, cicloalcani

Dec-1-enă, homopolimeri, hidrogenată

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Aerosol

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, cicloalcani

Număr de înregistrare (REACH)

---

Pagina 3 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

|                                                                            |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Index</b>                                                               | ---                                                                                                          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 927-510-4                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                 | ---                                                                                                          |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 10-<25                                                                                                       |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|                                                                            |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi C6, izoalcani, n-hexan &lt; 5%</b>                         |                                                                                                              |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | ---                                                                                                          |
| <b>Index</b>                                                               | ---                                                                                                          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 931-254-9                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                 | (64742-49-0)                                                                                                 |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 10-<25                                                                                                       |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|                                                                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Dec-1-enă, homoplimeri, hidrogenată</b>                                 |                   |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | ---               |
| <b>Index</b>                                                               | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 500-183-1         |
| <b>CAS</b>                                                                 | 68037-01-4        |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 5-<10             |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                            |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dioxid de carbon</b>                                                    | <b>Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.</b> |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                                       | ---                                                                        |
| <b>Index</b>                                                               | ---                                                                        |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 204-696-9                                                                  |
| <b>CAS</b>                                                                 | 124-38-9                                                                   |
| <b>Domeniu%</b>                                                            | 1-<5                                                                       |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M</b> | ---                                                                        |

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!

Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.

Adăugarea celor mai mari concentrații enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secțiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentrația totală este sub clasificare.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

#### Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

În caz de inconștiență se va aduce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.

#### Contact cu pielea

Pagina 4 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

### **Contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

### **Înghițire**

Nu este o cale obișnuită de preluare.

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

În caz de vomă, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

Înroșire a pielii

Dermatită (iritare a pielii)

dureri de cap

amețeală

Deranjamente de coordinare

dezorientare

greață

vomă

Pericol de aspirare.

lungenödem

Pneumonitis chimică (stare similară unei aprinderi de plămâni)

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

Tratament simptomatic.

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO<sub>2</sub>/agent extingtor uscat.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Necunoscut

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Gaze toxice

Pericol de explozie la încălzire

Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/ușor inflamabili.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclitați cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

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

#### **6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Pagina 5 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

Asigurați un nivel suficient de ventilare, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

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

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați pătrunderea în canalizare, pivnițe, puțuri de lucru și alte locuri, unde o colectare ar putea fi periculoasă.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

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

La evacuarea aerosolului/gazului aveți în vedere aer proaspăt suficient.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Substanță activă:

Preluati cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur) și salubrizați conform secțiunii 13.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritate vezi secțiunea 13.

## **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

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

#### **7.1.1 Recomandări generale**

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Luati event. măsuri contra încărcării electrostatice.

Nu se va folosi pe suprafețe fierbinți.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

#### **7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă**

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosoli!

Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.

Nu se va depozita împreună cu substanțe care promovează incendiile sau sunt autoinflamabile.

Se va proteja de razele soarelui și de temperaturi de peste 50°C.

Se va depozita într-un loc bine aerisit.

Se va depozita la rece.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

Respectați instrucțiunile de operare pentru bune practici de lucru și recomandările pentru identificarea pericolelor.

Consultați sistemele de informare cu privire la substanțele periculoase, de exemplu, cele ale asociațiilor profesionale, cele din industria chimică

sau din diferite sectoare de activitate, în funcție de aplicație (materiale de construcții, lemn, chimie, laborator, piele, metal).

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1 Parametri de control**

(RO)

Pagina 6 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

| Denumire chim. Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani |                                                |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| VLO VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)                     | VLO VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic) | --- |
| La procedurile de monitorizare:                                   |                                                |     |
| - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)                       |                                                |     |
| - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)                          |                                                |     |
| - Compur - KITA-187 S (551 174)                                   |                                                |     |
| VLBO: ---                                                         | Alte informații: ---                           |     |

| Denumire chim. Hidrocarburi C6, izoalcani, n-hexan < 5% |                                                |     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| VLO VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)           | VLO VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic) | --- |
| La procedurile de monitorizare:                         |                                                |     |
| - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)             |                                                |     |
| - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)                |                                                |     |
| - Compur - KITA-187 S (551 174)                         |                                                |     |
| VLBO: ---                                               | Alte informații: ---                           |     |

| Denumire chim. Dioxid de carbon                                |                      |     |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
| VLO VLM-8h: 5000 ppm (9000 mg/m3) (VLON VLM-8h, UE)            | VLO VLM-TS: ---      | --- |
| La procedurile de monitorizare:                                |                      |     |
| - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)                  |                      |     |
| - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)                  |                      |     |
| - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)                    |                      |     |
| - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)                   |                      |     |
| - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)                    |                      |     |
| - Compur - KITA-126 B (549 475)                                |                      |     |
| - Compur - KITA-126 SA (549 467)                               |                      |     |
| - Compur - KITA-126 SB (548 816)                               |                      |     |
| - Compur - KITA-126 SF (549 491)                               |                      |     |
| - Compur - KITA-126 SG (550 210)                               |                      |     |
| - Compur - KITA-126 SH (549 509)                               |                      |     |
| - Compur - KITA-126 UH (549 517)                               |                      |     |
| - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994                           |                      |     |
| - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 |                      |     |
| VLBO: ---                                                      | Alte informații: --- |     |

| Denumire chim. Propan            |                                   |     |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----|
| VLO VLM-8h: 778 ppm (1400 mg/m3) | VLO VLM-TS: 1000 ppm (1800 mg/m3) | --- |
| La procedurile de monitorizare:  |                                   |     |
| - Compur - KITA-125 SA (549 954) |                                   |     |
| - OSHA PV2077 (Propane) - 1990   |                                   |     |
| VLBO: ---                        | Alte informații: ---              |     |

| Denumire chim. Izobutan                                                                |                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| VLO VLM-8h: 1200 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8h) | VLO VLM-TS: 1500 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | --- |
| La procedurile de monitorizare:                                                        |                                                                                        |     |
| - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)                                                    |                                                                                        |     |
| VLBO: ---                                                                              | Alte informații: ---                                                                   |     |

| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani |                                             |                                  |            |         |              |            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare                                  | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observații |
| Consumator                                         | Om – oral                                   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 149     | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                                         | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 149     | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                                         | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 447     | mg/m3        |            |
| Lucrător / Angajat                                 | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 300     | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat                                 | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2085    | mg/m3        |            |

Pagina 7 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

| Hidrocarburi C6, izoalcani, n-hexan < 5% |                                             |                                  |            |         |              |            |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare                        | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observații |
| Consumator                               | Om – oral                                   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1301    | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                               | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1377    | mg/kg bw/day |            |
| Consumator                               | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1131    | mg/m3        |            |
| Lucrător / Angajat                       | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 13964   | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat                       | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 5306    | mg/m3        |            |

(RO) - România | VLO VLM-8h = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (8 h). Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT). (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (\*republicată\*) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE: (8) = Frație inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Frație respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Frație inhalabilă (2004/37/CE). (12) = Frație inhalabilă. Frațiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (2004/37/CE). |

| VLO VLM-TS = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (15 min). Nivel de expunere pe Termen Scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel. (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)).

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE: (8) = Frație inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Frație respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/UE). |

| VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)):

Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser.

Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul schimbului următor, e = înaintea schimbului.

(UE) = Directiva 98/24/CE sau 2004/37/CE sau SCOEL (Valoare limită biologică - VLB, Recomandare a Comitetului științific privind limitele de expunere profesională (SCOEL)). |

| Alte informații (VLON VLM, HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)):

pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.

(UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE sau 2024/869/UE:

(13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (2004/37/CE), (15) = Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Pagina 8 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

### 8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru să vă spălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN ISO 16321-1).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN ISO 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

$\geq 0,3$

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

$\geq 480$

Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.

Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:

Îmbrăcăminte obișnuită de protecție de muncă

Protecție respiratorie:

În caz normal nu este necesar.

Dacă se depășește limita de expunere profesională.

Filtru A2 P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb

Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:

Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.

Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.

Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.

Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.

Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.

În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înainte de utilizare.

Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică:

Aerosol. Substanță activă: Lichid.

Culoare:

Incolor

Miros:

Caracteristic

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.

Pagina 9 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

Inflamabilitatea:

Limita inferioară de explozie:

Limita superioară de explozie:

Punctul de inflamabilitate:

Temperatură de autoaprindere:

Temperatură de descompunere:

pH:

Viscozitatea cinematică:

Solubilitate:

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):

Presiunea vaporilor:

Densitatea și/sau densitatea relativă:

Densitatea relativă a vaporilor:

Caracteristicile particulei:

Nu se aplică aerosolilor.

1 Vol-%

10,9 Vol-%

Nu se aplică aerosolilor.

Nu se aplică aerosolilor.

Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.

Amestecul nu este solubil (în apă).

Nu se aplică aerosolilor.

Nu este miscibil

Nu se aplică amestecurilor.

Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.

Nu se aplică aerosolilor.

Nu se aplică aerosolilor.

Nu se aplică aerosolilor.

## 9.2 Alte informații

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

**Lubrifiant**

**Article number 1600064**

| Toxicitate / efect                                                       | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitatea acută, orală:                                                |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                             |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                             |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Corodarea/iritarea pielii:                                               |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                          |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                          |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                     |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Cancerigenitatea:                                                        |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                          |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |

Pagina 10 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

|                                                                             |  |  |  |  |  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Pericolul prin aspirare:                                                    |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Simptome:                                                                   |  |  |  |  |  | n.e.d. |

**Hydrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani**

| Toxicitate / efect           | Punct final | Valoare    | Unitate | Organism | Metoda de verificare                         | Observație                                           |
|------------------------------|-------------|------------|---------|----------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Toxicitatea acută, orală:    | LD50        | >5840      | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                                      |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50        | >2800-3100 | mg/kg   | Iepure   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                                      |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50        | >23,3      | mg/l/4h | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Vapori periculoși                                    |
| Corodarea/iritarea pielii:   |             |            |         | Iepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Iritant                                              |
| Pericolul prin aspirare:     |             |            |         |          |                                              | Da                                                   |
| Simptome:                    |             |            |         |          |                                              | diaree, dureri de cap, amețală, grețuri și vărsături |

**Hydrocarburi C6, izoalcani, n-hexan < 5%**

| Toxicitate / efect                              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                                   | Observație                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea acută, orală:                       | LD50        | >16750  | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |                                                                                                                                                                |
| Toxicitatea acută, cutanată:                    | LD50        | >3350   | mg/kg   | Iepure   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |                                                                                                                                                                |
| Toxicitatea acută, inhalare:                    | LC50        | 259354  | mg/m3   | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                   | Vapori periculoși                                                                                                                                              |
| Corodarea/iritarea pielii:                      |             |         |         |          |                                                        | Skin Irrit. 2                                                                                                                                                  |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |             |         |         | Șoarece  | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nu (contact cu pielea)                                                                                                                                         |
| Toxicitatea pentru reproducere:                 | NOAEC       | 10560   | mg/m3   | Șobolan  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)  |                                                                                                                                                                |
| Pericolul prin aspirare:                        |             |         |         |          |                                                        | Asp. Tox. 1                                                                                                                                                    |
| Simptome:                                       |             |         |         |          |                                                        | somnolență, inconștiență, tulburări cardiace/ale tensiunii arteriale, dureri de cap, convulsii, somnolența, iritarea mucoaselor, amețală, grețuri și vărsături |

**Dec-1-enă, homopolimeri, hidrogenată**

Pagina 11 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

| Toxicitate / efect                              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                         | Observație             |
|-------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------------------------------|------------------------|
| Toxicitatea acută, orală:                       | LD50        | >5000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                        |
| Toxicitatea acută, cutanată:                    | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                        |
| Toxicitatea acută, inhalare:                    | LC50        | >5,2    | mg/l/4h | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aerosol                |
| Corodarea/iritarea pielii:                      |             |         |         | Iepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant              |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                 |             |         |         | Iepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Neiritant              |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |             |         |         | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nu (contact cu pielea) |
| Pericolul prin aspirare:                        |             |         |         |          |                                              | Da                     |

| Dioxid de carbon   |             |         |         |          |                      |                                                                                                                                                            |
|--------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                                                                                                 |
| Simptome:          |             |         |         |          |                      | inconștiență, formare de bășici la contact cu pielea, vomă, degerări, emoții, palpitație, mâncărime, dureri de cap, convulsii, tinitus auricular, amețeală |

| Propan                                                          |             |         |         |                        |                                                                                                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Toxicitate / efect                                              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism               | Metoda de verificare                                                                               | Observație             |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                    | LC50        | 658     | mg/l/4h | Șobolan                |                                                                                                    |                        |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                    | LC50        | 260000  | ppmV/4h | Șobolan                |                                                                                                    | Gaze, Mascul, Analogie |
| Corodarea/iritarea pielii:                                      |             |         |         |                        |                                                                                                    | Neiritant              |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                 |             |         |         |                        |                                                                                                    | Neiritant              |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                            |             |         |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                           | Negativ                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                            |             |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                         | Negativ                |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | NOAEC       | 21,641  | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                        |

Pagina 12 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

|                                                                                       |       |        |      |         |                                                                                                    |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEL | 7,214  | mg/l | Șobolan | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                                                                 |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Șobolan | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                                                                 |
| Pericolul prin aspirare:                                                              |       |        |      |         |                                                                                                    | Nu                                                                                                                              |
| Simptome:                                                                             |       |        |      |         |                                                                                                    | dificultăți respiratorii, inconștiență, degerări, dureri de cap, convulsii, iritarea mucoaselor, amețeală, grețuri și vărsături |

| Izobutan                                                                              |             |         |         |                        |                                                                                                    |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                                                                    | Punct final | Valoare | Unitate | Organism               | Metoda de verificare                                                                               | Observație                                                                       |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                          | LC50        | 658     | mg/l/4h | Șobolan                |                                                                                                    |                                                                                  |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                                          | LC50        | 260000  | ppmV/4h | Șobolan                |                                                                                                    | Gaze, Mascul                                                                     |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                                       |             |         |         | Iepure                 |                                                                                                    | Neiritant                                                                        |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                  |             |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                         | Negativ                                                                          |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                                  |             |         |         | Mamifer                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                           | Negativ                                                                          |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEL       | 21,394  | mg/l    | Șobolan                | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                  |
| Pericolul prin aspirare:                                                              |             |         |         |                        |                                                                                                    | Nu                                                                               |
| Simptome:                                                                             |             |         |         |                        |                                                                                                    | inconștiență, degerări, dureri de cap, convulsii, amețeală, grețuri și vărsături |

## 11.2. Informații privind alte pericole

Lubrifiant

Article number 1600064

Pagina 13 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                       |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Proprietăți de perturbator endocrin: |             |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.                                                      |
| Alte informații:                     |             |         |         |          |                      | Nu există alte informații relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate. |

| Dioxid de carbon                     |             |         |         |          |                      |            |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Proprietăți de perturbator endocrin: |             |         |         |          |                      | Nu         |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

| Lubrifiant<br>Article number 1600064       |             |      |         |         |          |                      |                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                                  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.                                                                                      |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: |             |      |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.                                                                 |
| 12.7. Alte efecte adverse:                 |             |      |         |         |          |                      | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |

| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani |             |      |         |         |                     |                                      |            |
|----------------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| Toxicitate / efect                                 | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism            | Metoda de verificare                 | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                     | LC50        | 96h  | >13,4   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                     | NOEC/NOEL   | 28d  | 1,534   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |                                      |            |

Pagina 14 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

|                                            |           |     |       |      |                              |                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL | 21d | 1     | mg/l | Daphnia magna                | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50      | 48h | 3     | mg/l | Daphnia magna                | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50      | 72h | 29    | mg/l | Pseudokirchneria subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | NOEC/NOEL | 72h | 6,3   | mg/l | Pseudokirchneria subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d | 83-98 | %    |                              | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil                             |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |           |     |       |      |                              |                                                                    | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Alte organisme:                            | EL50      | 48h | 26,81 | mg/l | Tetrahymena pyriformis       |                                                                    |                                                |

**Hidrocarburi C6, izoalcani, n-hexan < 5%**

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                     | Metoda de verificare                                               | Observație                                     |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | NOEC/NOEL   | 28d  | 4,09    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss          | QSAR                                                               |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | EC50        | 96h  | 18,27   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss          |                                                                    |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL   | 21d  | 7,14    | mg/l    | Daphnia magna                | QSAR                                                               |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | LC50        | 48h  | 3,87    | mg/l    | Daphnia magna                |                                                                    | Analogie                                       |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 72h  | 13,56   | mg/l    | Pseudokirchneria subcapitata | QSAR                                                               |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | ErL50       | 72h  | 55      | mg/l    | Pseudokirchneria subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogie                                       |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d  | 98      | %       |                              | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil (Analogie), Analogie        |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Kow     |      | 4       |         |                              |                                                                    |                                                |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                              |                                                                    | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

**Dec-1-enă, homopolimeri, hidrogenată**

| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
|--------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|

Pagina 15 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

|                                            |           |     |       |      |                         |                                                          |                                                |
|--------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna           |                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | NOEC/NOEL | 21d | 125   | mg/l | Daphnia magna           |                                                          |                                                |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | LC50      | 72h | >1000 | mg/l | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                                                |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |           | 28d | 2     | %    |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Nu este ușor biodegradabil                     |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Kow   |     | >6,5  |      |                         |                                                          | measured                                       |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |           |     |       |      |                         |                                                          | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

#### Dioxid de carbon

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism        | Metoda de verificare | Observație                                     |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|-----------------|----------------------|------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 35      | mg/l    | Salmo gairdneri |                      |                                                |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Kow     |      | 0,83    |         |                 |                      |                                                |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                 |                      | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| 12.7. Alte efecte adverse:                 |             |      |         |         |                 |                      | Efect de seră                                  |
| Potențial efect seră (GWP):                |             |      | 1       |         |                 |                      |                                                |

#### Propan

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 49,9    | mg/l    |          |                      |                                                                                  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 96h  | 19,37   | mg/l    |          |                      |                                                                                  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |      | 2,28    |         |          |                      | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |

#### Izobutan

| Toxicitate / efect             | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50        | 96h  | 27,98   | mg/l    |          |                      |            |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:  | EC50        | 96h  | 7,71    | mg/l    |          |                      |            |

Pagina 16 din 20  
Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001  
Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026  
Data imprimării PDF: 03.02.2026  
Lubrifiant  
Article number 1600064

|                                            |  |  |  |  |  |  |                                                                                  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |  |  |  |  |  |  | Ușor biodegradabil                                                               |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |  |  |  |  |  |  | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |  |  |  |  |  |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

16 05 04 gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Eliminarea flacoanelor de aerosol dozate încă pline conform deșeurilor speciale sau periculoase.

Resturi de flacoane de aerosol dozate la colectarea de materiale reciclabile.

##### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Recomandare:

Nu găuriți, tăiați sau sudați recipientii necurățati.

Reciclare

15 01 04 ambalaje metalice

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Date generale

##### Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: periculos pentru mediu

Tunnel restriction code: D

Cod de clasificare: 5F

LQ: 1 L

Categorie de transport: 2

##### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous

Poluanți marini / Marine Pollutant: Da



Pagina 17 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

EmS:

F-D, S-U

### Transport cu avioane (IATA)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 Aerosols, flammable

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

2.1

14.4. Grupul de ambalare:

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

environmentally hazardous



### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele care se ocupă cu transportul bunurilor periculoase trebuie să fie instruite.

Prevederile pentru asigurare trebuie respectate în special în cazul transportului persoanelor participante.

Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este transportată în vrac ci pachetizat, astfel nu se aplică.

Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici

Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.

Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

## 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

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă (în special implementarea la nivel național a Directivei 94/33/CE)!

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexa I, Partea 1 - Pentru acest produs sunt valabile următoarele categorii (în anumite condiții trebuie luate în considerare și altele, în funcție de depozitare, manipulare etc.):

| Categorii de pericol | Note la anexa I | Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel inferior | Cantitățile relevante (tone) ale substanțelor periculoase, astfel cum sunt menționate la articolul 3 alineatul (10), pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel superior |
|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2                   |                 | 200                                                                                                                                                                        | 500                                                                                                                                                                        |
| P3a                  | 11.1            | 150 (netto)                                                                                                                                                                | 500 (netto)                                                                                                                                                                |

Pentru alocarea categoriilor și a pragurilor cantitative trebuie luate în considerare întotdeauna observațiile anexei I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabele și observațiile 1 - 6.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexa I, Partea 2 - Acest produs conține următoarele substanțe listate:

| Intrare nr. | Substanțe periculoase                                                      | Note la anexa I | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel inferior | Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de - nivel superior |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18          | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19              | 50                                                                                                     | 200                                                                                                    |

Pentru alocarea categoriilor și a pragurilor cantitative trebuie luate în considerare întotdeauna observațiile anexei I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabele și observațiile 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV):

82,5 %

Aveți în vedere regulamentul pentru cazuri de deranjament.

Pagina 18 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naționale privind sănătatea și securitatea în muncă.

## 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

8

Se impune participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea mărfurilor periculoase.

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

### Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

| Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) | Metoda de evaluare folosită.                    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                          | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Asp. Tox. 1, H304                                            | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| STOT SE 3, H336                                              | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aquatic Chronic 2, H411                                      | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aerosol 1, H222                                              | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aerosol 1, H229                                              | Clasificare din cauza formei sau starea fizică. |

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Asp. Tox. — Pericol prin aspirare

STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Efecte narcotice

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.

Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.

Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).

Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.

ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.

Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).

Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).

Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.

Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.

Norme pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviativ (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

### Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

Pagina 19 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= greutate corporală)  
 ca. circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunitatea Europeană  
 CEE Comunitatea Economică Europeană  
 cf. conform, conformitate, în conformitate cu  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)  
 Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 de ex. de exemplu  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)  
 dw dry weight (= masă uscată)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Standardele europene  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. et cetera  
 ev., event. eventual  
 EVAL Copolimer etilen-vinil alcool  
 Fax. Numar de fax  
 gen. general  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)  
 GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)  
 IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 incl. inclusiv  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))  
 LQ Limited Quantities  
 min. minut(e)  
 n.a. neaplicabil  
 n.d. nedisponibil  
 n.e.d. nu există date  
 n.v. neverificat  
 Observ. Observație  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org., organ. organic  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)  
 pct. Punct  
 PE Polietilenă  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)  
 PVC Policlorură de vinil  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

Pagina 20 din 20

Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 23.01.2026 / 0002

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 25.09.2024 / 0001

Intră în vigoare începând cu: 23.01.2026

Data imprimării PDF: 03.02.2026

Lubrifiant

Article number 1600064

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.