

RO

Pagina 1 din 21  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
Data imprimării PDF: 06.09.2019  
Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
Art.: 143656

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml**  
**Art.: 143656**

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Lubrifiant

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

RO

Albert Berner srl, Str. Vrancei Nr. 51 - 55, 310315 Arad, România  
Telefon:+40 257 212291, Fax:+40 257 250460  
office@berner-romania.ro, www.berner-romania.ro

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate vezi secțiunea 16 a acestei fișe cu date de securitate.

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

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

RO

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)  
Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 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. |
|-------------|---|--------------------------------|

RO

Pagina 2 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Asp. Tox.       | 1 | H304-Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Nociv 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 pentru etichetă

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



Pericol

H315-Provoacă iritarea pielii. H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H222-Aerosol extrem de inflamabil. H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuși de protecție.  
 P332+P313-În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
 P410+P412-A se protejează de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică

## 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 %).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Aerosol

### 3.1 Substanță

n.a.

### 3.2 Amestec

Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan

(RO)

Pagina 3 din 21  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
 Data imprimării PDF: 06.09.2019  
 Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
 Art.: 143656

|   |  |
|---|--|
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                            | 01-2119484651-34-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 931-254-9 (REACH-IT List-No.)  |
| <b>CAS</b>  | (64742-49-0)   |
| <b>Domeniu%</b>   | 10-<20   |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică</b> |                       |
| <b>Număr de înregistrare (REACH)</b>                              | 01-2119487080-42-XXXX |
| <b>Index</b>  | 649-477-00-2          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 265-174-4             |
| <b>CAS</b>  | 64742-70-7            |
| <b>Domeniu%</b>   | 1-<5                  |
| <b>Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)</b>   | Asp. Tox. 1, H304     |

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.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri 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

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

Detergent nepotrivit:

Solvent

Diluant

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

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

#### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.

Nu provocați vomă, consultați imediat medicul.

Pericol de aspirare.

### 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.

Pot apare:

Iritarea ochilor

Inspirare:

RO

Pagina 4 din 21  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
Data imprimării PDF: 06.09.2019  
Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
Art.: 143656

Iritarea căilor respiratorii  
Dureri de cap  
Amețeală  
Greață  
Influențare /efecte dăunătoare asupra sistemului nervos central  
Inconștiență  
Efecte dăunătoare la plămâni și rinichi  
Contact cu pielea:  
Produsul are efect degresant.  
Uscarea pielii.  
Dermatită (iritare a pielii)  
Resorbție cutanee  
Înghițire:  
Iritarea cavității bucale și a faringelui  
Tulburări stomac-tub digestiv  
În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.  
**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
n.d.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

CO<sub>2</sub>

Praf de stins

Spumă

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Hidrocarburi

Oxizi fosfor

Produse toxice de piroliză.

Pericol de explozie la încălzire mai îndelungată.

Amestecuri de vapori/aer sau de gaze/aer explozive.

Vapori periculoși, mai grei decât aerul.

Prin dispunerea în apropiere de sol este posibilă o reaprindere la surse îndepărtate de aprindere.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

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 de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îndepărtați sursele de aprindere, nu fumați.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

RO

Pagina 5 din 21  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
Data imprimării PDF: 06.09.2019  
Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
Art.: 143656

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

## 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.

Substanță activă:

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

Nu folosiți substanțe combustibile.

Detergent nepotrivit:

Solvenți.

## 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Evitați inspirarea vaporilor.

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Nu manipulați produsul în încăperi închise.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Luați event. măsuri contra încărcării electrostatice.

Luați event. măsuri pentru protecția contra exploziilor.

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 accesării 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.

Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosoli!

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

Pardoseală rezistentă la solvenți

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

Se va depozita la loc bine aerisit.

Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.

## 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1 Parametri de control

RO

Pagina 6 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

| RO | Denumire chim.   | Hydrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan       | Domeniu%:10-<br><20 |
|----|--|---|---------------------|
|    | VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hydrocarburi alifatic)   | VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hydrocarburi alifatic) | ---                 |
|    | La procedurile de monitorizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |   |                     |
|    | VLBO: ---  | Alte informații: ---                            |                     |

| RO | Denumire chim.   | Butan   | Domeniu%: |
|----|--|---|-----------|
|    | VLON VLM-8h: 1200 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8ore)                          | VLON VLM-TS: 1500 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | ---       |
|    | La procedurile de monitorizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-221 SA (549 459)</li> </ul> |   |           |
|    | VLBO: ---  | Alte informații: ---  |           |

| RO | Denumire chim.   | Propan                             | Domeniu%: |
|----|--|------------------------------------|-----------|
|    | VLON VLM-8h: 778 ppm (1400 mg/m3)  | VLON VLM-TS: 1000 ppm (1800 mg/m3) | ---       |
|    | La procedurile de monitorizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-125 SA (549 954)</li> </ul> |                                    |           |
|    | VLBO: ---  | Alte informații: ---               |           |

| RO | Denumire chim.                      | Dimetoximetan                     | Domeniu%: |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|    | VLON VLM-8h: 531 ppm (1500 mg/m3)   | VLON VLM-TS: 885 ppm (2500 mg/m3) | ---       |
|    | La procedurile de monitorizare: --- |                                   |           |
|    | VLBO: ---                           | Alte informații: ---              |           |

| RO | Denumire chim.  | Izobutan  | Domeniu%: |
|----|---|---|-----------|
|    | VLON VLM-8h: 1200 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8ore)                             | VLON VLM-TS: 1500 mg/m3 (Gaze lichificate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) | ---       |
|    | La procedurile de monitorizare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)</li> </ul> |   |           |
|    | VLBO: ---   | Alte informații: ---  |           |

| Hydrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan |   |                                  |            |         |              |            |
|---|---|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare                         | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observație |
| 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        |            |

| Dimetoximetan     |   |                         |            |         |         |            |
|-------------------|---|-------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
|                   |   |                         |            |         |         |            |

RO

Pagina 7 din 21  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
 Data imprimării PDF: 06.09.2019  
 Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
 Art.: 143656

|                    |   |                                  |      |        |                       |  |
|--------------------|---|----------------------------------|------|--------|-----------------------|--|
|                    | Mediu – apa                                       |                                  | PNEC | 14,577 | mg/l                  |  |
|                    | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC | 1,4577 | mg/l                  |  |
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC | 13,135 | mg/kg dry weight      |  |
|                    | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC | 1,3135 | mg/kg dry weight      |  |
|                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC | 4,6538 | mg/kg dry weight      |  |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC | 10000  | mg/l                  |  |
| Consumator         | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 9,6    | mg/kg body weight/day |  |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 39     | mg/l                  |  |
| Consumator         | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5,7    | mg/kg body weight/day |  |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 22     | mg/kg body weight/day |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 132    | mg/m3                 |  |

RO

VLON VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore  
 (8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)  
 (8) = Frație inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frație respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = început schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: 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.

## 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.

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 BS EN 14042.

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



(RO)

Pagina 8 din 21  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
Data imprimării PDF: 06.09.2019  
Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
Art.: 143656

## 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splătați-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 166).

**Protecția pielii - Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție rezistente la solvenți (EN 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din nitril (EN 374).

Mănuși de protecție din polivinilalcool (EN 374)

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,5

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

240

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 de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

**Protecția respirației:**

În caz normal nu este necesar.

La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).

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 înaintea utilizării.

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.



Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

## 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |   |
|--|---|
| Stare fizică:  | Aerosol. Substanță activă: Lichid.  |
| Culoare:   | În funcție de specificație  |
| Miros:   | Caracteristic   |
| Pragul de acceptare a mirosului:                       | Nu a fost determinat  |
| Valoare pH:  | Nu a fost determinat  |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                | Nu a fost determinat  |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 55 °C   |
| Punctul de aprindere:                                  | Nu a fost determinat  |
| Viteză de evaporare:                                   | Nu a fost determinat  |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):                         | Nu a fost determinat  |
| Limita inferioară de explozie:                         | Nu a fost determinat  |
| Limita superioară de explozie:                         | Nu a fost determinat  |
| Presiunea de vapori:                                   | Nu a fost determinat  |
| Densitate vapori (aer = 1):                            | Nu a fost determinat  |
| Densitate:   | <1 (Densitate relativă )  |
| Densitate în grămadă:                                  | Nu a fost determinat  |
| Solubilitate (solubilități):                           | Nu a fost determinat  |
| Solubilitate în apă:                                   | insolubil   |
| Coeфициent de partiție (n-octanol/apă):                | Nu a fost determinat  |
| Temperatură de autoaprindere:                          | 200 °C  |
| Temperatură de descompunere:                           | 200 °C  |
| Vîscozitate:   | Nu a fost determinat  |
| Proprietăți explozive:                                 | Produsul nu prezintă pericol de explozie. Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/ușor inflamabili. |
| Proprietăți oxidante:                                  | Nu  |

## 9.2 Alte informații

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Miscibilitate:                     | Nu a fost determinat |
| Solubilitate în grăsime / solvent: | Nu a fost determinat |
| Conductivitate:                    | Nu a fost determinat |
| Tensiune suprafețe:                | Nu a fost determinat |
| Conținut solvent:                  | Nu a fost determinat |

## 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

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

Încărcare electrostatică

### 10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

(RO)

Pagina 10 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

#### Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

| Toxicitate / efect   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitate acută, orală:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitate acută, cutanată:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitate 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.     |
| Cancerogenitatea:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea pentru reproducere:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Pericol prin aspirare:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Simptome:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |

#### Hidrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan

| Toxicitate / efect                              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                                   | Observație             |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|------------------------|
| Toxicitate acută, orală:                        | LD50        | >16750  | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |                        |
| Toxicitate acută, cutanată:                     | LD50        | >3350   | mg/kg   | Iepure   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |                        |
| Toxicitate acută, inhalare:                     | LC50        | 259354  | mg/m3   | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                   |                        |
| Corodarea/iritarea pielii:                      |             |         |         |          |  | Iritant                |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |             |         |         | Șoarece  | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nu (contact cu pielea) |
| Pericol prin aspirare:                          |             |         |         |          |  | Da                     |

(RO)

Pagina 11 din 21  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
 Data imprimării PDF: 06.09.2019  
 Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
 Art.: 143656

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Simptome: |  |  |  |  |  | somnolență,<br>inconștiență,<br>tulburări<br>cardiace/ale<br>tensiunii<br>arteriale,<br>dureri de cap,<br>convulsii,<br>somnolenta,<br>iritarea<br>mucoaselor,<br>amețeală,<br>grețuri și<br>vărsături |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

**Butan**

| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                          | Observație   |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|---|--|
| Toxicitate acută, inhalare:          | LC50        | 658     | mg/l/4h | Șobolan  |   |  |
| Mutagenitatea celulelor germinative: |             |         |         |          | OECD 471<br>(Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ  |
| Pericol prin aspirare:               |             |         |         |          |   | Nu   |
| Simptome:                            |             |         |         |          |   | ataxie,<br>dificultăți<br>respiratorii,<br>somnolență,<br>inconștiență,<br>degerări,<br>aritmii, dureri<br>de cap,<br>convulsii,<br>beție,<br>amețeală,<br>grețuri și<br>vărsături |

**Propan**

| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                          | Observație |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|---|------------|
| Toxicitate acută, inhalare:          | LC50        | 658     | mg/l/4h | Șobolan  |   |            |
| Corodarea/iritarea pielii:           |             |         |         |          |   | Neiritant  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:      |             |         |         |          |   | Neiritant  |
| Mutagenitatea celulelor germinative: |             |         |         |          | OECD 471<br>(Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ    |

RO

Pagina 12 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

|   |       |        |      |  |  |   |
|---|-------|--------|------|--|--|---|
| 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) |   |
| Pericol prin aspirare:  |       |        |      |  |  | Nu  |
| Simptome:   |       |        |      |  |  | dificultăți respiratorii, inconștiență, degerări, dureri de cap, convulsii, iritarea mucoaselor, amețeală, grețuri și vărsături |

**Dimetoximetan**

| Toxicitate / efect                              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism               | Metoda de verificare                 | Observație   |
|---|-------------|---------|---------|------------------------|--------------------------------------|--|
| Toxicitate acută, orală:                        | LD50        | 6423    | mg/kg   | Șobolan                |                                      |  |
| Toxicitate acută, cutanată:                     | LD50        | >5000   | mg/kg   | Iepure                 |                                      |  |
| Toxicitate acută, inhalare:                     | LC50        | 57      | mg/l    | Șoarece                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |  |
| Toxicitate acută, inhalare:                     | LOAEL       | 1000    | mg/l/6h | Șobolan                |                                      | Vapori periculoși  |
| Toxicitate acută, inhalare:                     | NOAEL       | 2000    | mg/l/6h | Șobolan                |                                      | Vapori periculoși  |
| Corodarea/iritarea pielii:                      |             |         |         |                        |                                      | Neiritant  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                 |             |         |         |                        |                                      | Neiritant  |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii |             |         |         |                        |                                      | Nesensibilizant  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:            |             |         |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)                          | Negativ  |
| Cancerogenitatea:                               |             |         |         |                        |                                      | Negativ  |
| Toxicitatea pentru reproducere:                 |             |         |         |                        |                                      | Negativ  |
| Pericol prin aspirare:                          |             |         |         |                        |                                      | Nu   |
| Simptome:                                       |             |         |         |                        |                                      | acidoză, apnee, somnolență, inconștiență, diaree, tuse, dureri de cap, somnolenta, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături |

(RO)

Pagina 13 din 21  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
 Data imprimării PDF: 06.09.2019  
 Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
 Art.: 143656

| <b>Izobutan</b>                      |             |         |         |          |  |  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|--|--|
| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                       | Observație   |
| Toxicitate acută, inhalare:          | LC50        | 658     | mg/l/4h | Șobolan  |  |  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:      |             |         |         | Iepure   |  | Neiritant  |
| Mutagenitatea celulelor germinative: |             |         |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ  |
| Pericol prin aspirare:               |             |         |         |          |  | Nu   |
| Simptome:                            |             |         |         |          |  | inconștiență, degerări, dureri de cap, convulsii, amețeală, grețuri și vărsături |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

### Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml Art.: 143656

| 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 evaluării PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| 12.6. Alte efecte adverse:               |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.     |

### Hydrocarburi, C6, izo-alcani, <5% n-hexan

| Toxicitate / efect               | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism            | Metoda de verificare | Observație |
|----------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------|----------------------|------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:   | LC50        | 48h  | >1      | mg/l    | Oryzias latipes     |                      | Analogie   |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:   | NOEC/NOEL   | 28d  | 4,09    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | QSAR                 |            |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50        | 48h  | 31,9    | mg/l    | Daphnia magna       | QSAR                 |            |

(RO)

Pagina 14 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

|  |           |     |       |      |                                 |      |  |
|--|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|------|--|
| 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:            | NOELR     | 72h | 30    | mg/l | Raphidocelis subcapitata        |      |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | ErC50     | 72h | 55    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata |      | Analogie                                       |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | EC50      | 72h | 13,56 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | QSAR |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:    |           | 28d | 98    | %    |                                 |      | Ușor biodegradabil (Analogie)                  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         | Log Kow   |     | 4     |      |                                 |      |  |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |           |     |       |      |                                 |      | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

**Butan**

| Toxicitate / efect                       | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație   |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:           | LC50        | 96h  | 24,11   | mg/l    |          | QSAR                 |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:         | LC50        | 48h  | 14,22   | mg/l    |          | QSAR                 |  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         | Log Pow     |      | 2,98    |         |          |                      | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |

**Propan**

| Toxicitate / efect               | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație   |
|----------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow     |      | 2,28    |         |          |                      | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |

(RO)

Pagina 15 din 21  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
 Data imprimării PDF: 06.09.2019  
 Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
 Art.: 143656

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |  |  |  |  |  |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Dimetoximetan**

| Toxicitate / efect                       | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                | Metoda de verificare | Observație                                     |
|--|-------------|------|---------|---------|-------------------------|----------------------|--|
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |             |      |         |         |                         |                      | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:           | LC50        | 96h  | 6990    | mg/l    | Pimephales promelas     |                      |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:         | EC50        | 48h  | >500    | mg/l    | Daphnia magna           |                      |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | EC10        | 96h  | >500    | mg/l    | Scenedesmus subspicatus |                      |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:    |             |      | >80     | %       |                         |                      | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         | Log Pow     |      | 0       |         |                         |                      |  |
| Toxicitate pentru bacterii:              | EC10        | 17h  | 3000    | mg/l    | Pseudomonas putida      |                      |  |
| Solubilitate în apă:                     |             |      | 32,3    | %       |                         |                      |  |

**Izobutan**

| Toxicitate / efect                       | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație   |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| 12.3. Potențial de bioacumulare:         |             |      |         |         |          |                      | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:           | LC50        | 96h  | 27,98   | mg/l    |          |                      |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:            | EC50        | 96h  | 7,71    | mg/l    |          |                      |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:    |             |      |         |         |          |                      | Ușor biodegradabil   |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**



RO

Pagina 16 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

## 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

13 02 05 uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

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

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

## Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Recomandare:

Nu găuriți, tăiați sau sudați recipientii necurățați.

15 01 04 ambalaje metalice

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU: 1950

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

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: -

Cod de clasificare: 5F

LQ: 1 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code: D

### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

AEROSOLS

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

14.4. Grupul de ambalare: -

EmS: F-D, S-U

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

### Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Aerosols, flammable

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

14.4. Grupul de ambalare: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

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

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



RO

Pagina 17 din 21  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
 Data imprimării PDF: 06.09.2019  
 Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
 Art.: 143656

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, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Aveți în vedere limitările:  
 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.):

| Categoriile 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 |
|------------------------|-----------------|--|--|
| 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): 73,02 %

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 2, 3, 8, 11, 12  
 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.

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

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.  |
| Aquatic Chronic 3, H412                                      | 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 (menționate în aliniatele 2 și 3).

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 amețală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Skin Irrit. — Iritarea pielii

Asp. Tox. — Pericol prin aspirare

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

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

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

(RO)

Pagina 19 din 21  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
Data imprimării PDF: 06.09.2019  
Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
Art.: 143656

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vfyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amália Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa, Suomi  
Tel: 0207 590  
220/Asiakaspalvelukeskus  
asiakaspalvelu@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o.  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o.  
CPM Savëca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

RO

Pagina 20 din 21  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019  
Data imprimării PDF: 06.09.2019  
Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml  
Art.: 143656

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mârupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

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

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)  
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

(RO)

Pagina 21 din 21

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 05.09.2019 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 16.07.2019 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 05.09.2019

Data imprimării PDF: 06.09.2019

Lubrifiant pulverizabil adeziv 400 ml

Art.: 143656

IUCSIDInternational Uniform Chemical Information Database

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)

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: