

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 1 aparținând 13

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Lubricant, lubrifianți și uleiuri cu vascositate mică / uleiuri pentru a înlesni alunecarea

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

|                 |                          |                              |
|-----------------|--------------------------|------------------------------|
| Societatea:     | Auto-Teile-Ring GmbH     |                              |
| Numele străzii: | Otto-Hirsch-Brücken 17   |                              |
| Orașul:         | D-70329 Stuttgart        |                              |
| Telefon:        | + 49 (0) 711/91 89 79-99 | Fax: +49 (0) 711/91 89 79-30 |
| E-Mail:         | info@cartechnik.de       |                              |

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 (0) 21 / 318 36 06 (Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Indicatorare de pericol: F+ - Extrem de inflamabil

Fraze R:

Extrem de inflamabil.

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Clasificare GHS**

Categoriile de pericol:

Aerosol: Aerosol 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Aerosol extrem de inflamabil.

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, &lt;5% de n-hexan

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme: GHS02-GHS07



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 2 aparținând 13

**Fraze de pericol**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil.                             |
| H229 | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                 |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                       |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.                    |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.     |

**Fraze de precauție**

|                |  |
|----------------|--|
| 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.  |
| P261           | A se evita să se inspire Aerosol.  |
| P271           | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  |
| P273           | Evitați dispersarea în mediu.  |
| P280           | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.   |
| P302+P352      | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.   |
| P332+P313      | În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  |
| 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.   |
| P305+P351+P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| P337+P313      | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  |
| P410+P412      | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  |

**2.3. Alte pericole**

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Grăsimi lipicioase 400 ml (40 27289 00620 8)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 3 aparținând 13

#### Componenți cu potențial periculos

| Nr. CE           | Componente   | Greutate    |
|------------------|--|-------------|
| Nr. CAS          | Clasificare  |             |
| Nr. Index        | Clasificare GHS  |             |
| Nr. REACH        |  |             |
| 921-024-6        | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan  | 1 - < 5 %   |
|                  | F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu<br>R11-38-51-53-65-67                                  |             |
|                  | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315<br>H304 H336 H411                                |             |
| 01-2119475514-35 |  |             |
| 927-510-4        | Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens  | 1 - < 5 %   |
|                  | F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu<br>R11-38-51-53-65-67                                  |             |
|                  | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315<br>H304 H336 H411                                |             |
| 01-2119475515-33 |  |             |
| 224-235-5        | Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (diti fosfat)  | 0.1 - < 1 % |
| 4259-15-8        | Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu R41-51-53   |             |
|                  | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411   |             |
| 01-2119493635-27 |  |             |
| 203-777-6        | n-hexan  | 0.1 - < 1 % |
| 110-54-3         | Repr. Cat. 3, F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu<br>R11-62-48/20-65-38-67-51-53           |             |
| 601-037-00-0     | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic<br>Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 |             |

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H.

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

###### Indicații generale

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. Puneți persoanele în siguranță.

###### Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

###### În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

###### În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. După aceea se merge la medicul de ochi.

###### Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Atenție la varsături; pericol de aspirare! A chema imediat medicul

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

Dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, iritarea pielii

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

Tratare simptomatică.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 4 aparținând 13

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spuma, Pulbere de stingere uscata. Apa ceata.**Material extingtor impropriu**

Jet apa de mare putere

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

Arde. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Colectați separat apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie.

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

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

**Avize de depozitare comună**

Nu depozitați împreună cu: Material, bogat în oxigen, oxidant. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 5 aparținând 13

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se feri de îngheț. Se va feri de expunerea directă la soare.

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

Lubricant, lubrifianți și uleiuri cu vascozitate mică / uleiuri pentru a înlesni alunecarea

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

| Nr. CAS  | Denumirea substanței  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  |
|----------|---|-------------------|---------------------|--------|
|          | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan | 1500              |                     | 8 ore  |
|          | Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens                   | 1500              |                     | 8 ore  |
| 110-54-3 | Hexan (n)   | 72                |                     | 8 ore  |
| 74-98-6  | Propan  | 1400              |                     | 8 ore  |
|          |   | 1800              |                     | 15 min |

**Limite biologice tolerabile**

| Nr. CAS  | Denumirea substanței | Indicator biologic | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării |
|----------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 110-54-3 | N-hexan              | 2,5- hexandionă    | 5 mg/g      | urină             | sfârșit schimb      |

**Informații suplimentare de parametri de control**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

**8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția ochilor/feței**

purtați protecție pentru ochi/pentru față.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) Timp de pătrundere (durata maximă de purtare) 480min

Grosimea materialului de manșuri 0,45 mm

DIN EN 374

**Protecția pielii**

Îmbrăcăminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 141)..

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 6 aparținând 13

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX  
Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică: Aerosol  
Culoare: brun  
Miros: Solvenți

#### Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: -40 °C

Punct de sublimare: Nu există informații.

Punct de înmuiere: Nu există informații.

: Nu există informații.

Punct de aprindere: -80 °C

#### Inflamabilitate

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Limita minimă de explozie: 1 vol. %

Limita maximă de explozie: 11 vol. %

Temperatură de aprindere: > 200 °C

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Temperatura de descompunere: nedeterminat

#### Proprietăți de întreținere a arderii

Nu oxidant.

Presiune de vapori: nedeterminat

Presiune de vapori: Nu există informații.

Densitate (la 20 °C): 0,829 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densitatea în vrac: Nu există informații.

Solubilitate în apă: insolubil

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: Nu există informații.

Vâscozitate / cinetică: Nu există informații.

Timp de scurgere: Nu există informații.

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

Control separare solvenți: Nu există informații.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsime lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 7 aparținând 13

Conținut solvenți:

Nu exista informatii.

**9.2. Alte informatii**

Conținutul în materie solidă:

nedeterminat

Densitate Datele se refera la substante esentiale din punct de vedere tehnic.  
presiune - bar (20°C)

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Inflamabil, Pericol de aprindere.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

**10.4. Condiții de evitat**

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice .

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Ardere incompletă și termoliză gaze de toxicitate diferite pot să apară. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi De CO, CO<sub>2</sub>, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase în cazul în care sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

**Informații suplimentare**

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informatii.

**Toxicitate acută**

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

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 8 aparținând 13

**Toxicitate acută**

| Nr. CAS   | Componente  |               |             |         |       |
|-----------|---|---------------|-------------|---------|-------|
|           | Căi de expunere   | Metodă        | Doză        | Specii  | Sursa |
|           | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan |               |             |         |       |
|           | oral  | LD50<br>mg/kg | > 5000      | Sobolan |       |
|           | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 2000      | Iepuri  |       |
|           | inhalativ (4 h) vapori  | LC50          | > 23,3 mg/l | Sobolan |       |
|           | Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens                   |               |             |         |       |
|           | oral  | LD50          | 5500 mg/kg  | Sobolan |       |
|           | dermal  | LD50          | 2770 mg/kg  | Sobolan |       |
|           | inhalativ (4 h) vapori  | LC50          | 23,3 mg/l   | Sobolan |       |
| 4259-15-8 | Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiolfosfat)              |               |             |         |       |
|           | oral  | LD50<br>mg/kg | >3100       | Sobolan |       |
|           | dermal  | LD50<br>mg/kg | >5000       | Iepuri  |       |
| 110-54-3  | n-hexan   |               |             |         |       |
|           | dermal  | LD50<br>mg/kg | > 2000      | Iepuri  |       |
|           | inhalativ (4 h) vapori  | LC50<br>mg/l  | > 31,86     | Sobolan |       |

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, &lt;5% de n-hexan), (Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens), (n-hexan)

**Efect după expunere repetată sau de lungă durată**

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

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

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

Nu există indicii privind carcinogenitatea la om.

Nu există indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

**Pericol prin aspirare**

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

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu există informații.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Mixturea este clasificată ca fiind periculoasă în sensul 1999/45/CE.

**Experiența din practică****Observații relevante pentru clasificare**

Nu există informații.



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimi lipicioase 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 9 aparținând 13

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

| Nr. CAS   | Componente  |               |              |           |   |       |
|-----------|---|---------------|--------------|-----------|---|-------|
|           | Toxicitate acvatică   | Metodă        | Doză         | [h]   [d] | Specii                                      | Sursa |
|           | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan |               |              |           |   |       |
|           | Toxicitate acută la pești   | LC50          | > 1-10 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas                         |       |
|           | Acuta toxicitate algelor  | ErC50<br>mg/l | > 10 - 100   | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |       |
|           | Acuta toxicitate crustacea  | CE50          | > 1-10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                               |       |
|           | Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens                   |               |              |           |   |       |
|           | Toxicitate acută la pești   | LC50          | >1 - 10 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss<br>(Pastravul curcubeu) |       |
|           | Acuta toxicitate algelor  | ErC50<br>mg/l | >10 - 100    | 72 h      | Toxicitate algelor                          |       |
|           | Acuta toxicitate crustacea  | CE50          | >1 - 10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                               |       |
| 4259-15-8 | Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiolfosfat)              |               |              |           |   |       |
|           | Toxicitate acută la pești   | LC50          | >1-10 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss<br>(Pastravul curcubeu) |       |
|           | Acuta toxicitate algelor  | ErC50         | >240 mg/l    | 72 h      | Pseudomonas putida                          |       |
|           | Acuta toxicitate crustacea  | CE50          | >1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                               |       |
| 110-54-3  | n-hexan   |               |              |           |   |       |
|           | Toxicitate acută la pești   | LC50          | 2,5 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas                         |       |
|           | Acuta toxicitate algelor  | ErC50         | 9,9 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |       |
|           | Acuta toxicitate crustacea  | CE50          | 30 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                               |       |
|           | toxicitate algelor  | NOEC          | 2,077 mg/l   | 3 d       | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |       |
|           | Toxicitate acuta bacteriilor                                      | (48,39 mg/l)  |              | 0 h       | Tetrahymena pyriformis                      |       |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat. Nu sunt disponibile date pentru amestec. AOX (mg/l): 0

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

| Nr. CAS  | Componente  | Log Pow   |
|----------|---|-----------|
|          | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan | 3,4 - 5,2 |
| 110-54-3 | n-hexan   | 3,9       |

**12.4. Mobilitate în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 10 aparținând 13

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

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Dezafectarea conform Reglementărilor UE 75/442/CEE și 91/689/CEE privind reziduurile și deșeurile periculoase în versiunile actuale.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice scoase din uz; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice scoase din uz; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

**Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele necontaminante și golițe de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN1950          |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | AEROSOLS        |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 2               |
| Etichete:   | 2.1             |
| Cod de clasificare:                                       | 5F              |
| Clauze speciale:  | 190 327 344 625 |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L             |
| Categoria de transport:                                   | 2               |
| Cod de restricționare tunel:                              | D               |

**Alte informații utile (Transport rutier)**

E0

**Transport fluvial (ADN)**

|   |          |
|---|----------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN1950   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | AEROSOLS |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 2        |
| Etichete:   | 2.1      |
| Cod de clasificare:                                       | 5F       |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 11 aparținând 13

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

**Alte Informatii utile (Transport fluvial)**

E0

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU:** UN1950**14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2, see SP63

Marine pollutant: no

Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantitate limitată (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

**Alte Informatii utile (Transport naval)**

E0

**Transport aerian (ICAO)****14.1. Numărul ONU:** UN1950**14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS, flammable**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2.1**pentru transport:**

Etichete: 2.1

Clauze speciale: A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

**Alte Informatii utile (Transport aerian )**

E0

: Y203

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Gaze inflamabile.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

nefolosibil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

1999/13/CE (COV): VOC-CH: 0,1935 kg/400ml can (75 % w/w)

VOC 1999/13/EG: 75 % w/w

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimă lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 12 aparținând 13

**Avize suplimentare**

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)  
Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitării emisiei accidentale de substanțe compuse organice volatile (VOC)

**Regulamente naționale**

Employment restrictions: Se va lua în considerare directiva 94/33/EC referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,10,11,13,14.

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Textul complet al frazelor R referit în secțiunile 2 și 3**

|       |   |
|-------|---|
| 11    | Foarte inflamabil.  |
| 12    | Extrem de inflamabil.   |
| 38    | Iritant pentru piele.   |
| 41    | Risc de leziuni oculare grave.  |
| 48/20 | Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.                   |
| 51    | Toxic pentru organismele acvatice.  |
| 52/53 | Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. |
| 53    | Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.                                    |
| 62    | Risc posibil de afectare a fertilității.  |
| 65    | Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.   |
| 67    | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.  |

**Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil.   |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili.  |
| H229 | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.                   |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Grăsimе lipicios 400 ml (40 27289 00620 8)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00212

Pagina 13 aparținând 13

|       |   |
|-------|---|
| H315  | Provoacă iritarea pielii.   |
| H318  | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H319  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H336  | Poate provoca somnolență sau amețeală.  |
| H361f | Susceptibil de a dăuna fertilității.  |
| H373  | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H411  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| H412  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihető át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*