

Pagina 1 din 18  
Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024  
Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024  
Data imprimării PDF: 17.10.2024  
Pro-Line Haftschmierspray

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

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

#### 1.1 Identificator de produs

### Pro-Line Haftschmierspray

#### 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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

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

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,  
e-mail: spital@urgentaforeasca.ro

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

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### 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   |
|------------------|----------------------|--|
| Asp. Tox.        | 1                    | H304-Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| Aquatic Chronic  | 2                    | H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| Aerosol          | 1                    | H222-Aerosol extrem de inflamabil.   |
| Aerosol          | 1                    | H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.                   |

#### 2.2 Elemente de etichetare

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

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



Pericol

H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H222-Aerosol extrem de inflamabil. H229-Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210-A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211-Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251-Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P273-Evitați dispersarea în mediu.

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

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan

Ulei de bază - fără specificații

### 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 conține o substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Aerosol

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

|   |  |
|---|--|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, &lt;5% n-hexan</b> |  |
| Număr de înregistrare (REACH)   | 01-2119475514-35-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 921-024-6  |
| CAS   | ---  |
| Domeniu%  | 2,5-<10  |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M           | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Ulei de bază - fără specificații *</b>                           |                   |
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | ---               |
| Index   | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | ---               |
| CAS   | ---               |
| Domeniu%  | <10               |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Asp. Tox. 1, H304 |

Pagina 3 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

| Tiofosfat de O,O,O-trifenil   | Substanță PBT                  |
|---|--------------------------------|
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | 01-2119979545-21-XXXX          |
| Index   | ---                            |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | 209-909-9                      |
| CAS   | 597-82-0                       |
| Domeniu%  | 0,1-<2,5                       |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Caracteristicile particulei   | Cristalin                      |
| Distribuția dimensională după număr a particulelor (d50)            | 809000 nm (ISO 13320-1)        |

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare. Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

\* Uleiul mineral conținut poate fi descris prin intermediul uneia sau mai multor fraze numerotate de mai jos:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Număr de înregistrare (REACH) | Denumire chim.   |
|--|-------------------------------|--|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX         | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate              |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX         | Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți  |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX         | Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate             |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX         | Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți |
| 232-455-8                              | 01-2119487078-27-XXXX         | Ulei mineral alb (petrol)                                      |

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

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

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!

Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

#### Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.

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

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

#### Contact cu pielea

Ștergeți atent resturile de produs cu o lavetă moale, uscată.

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

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

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

#### Înghițire

Nu este o cale obișnuită de preluare.

Nu provocați vomă, consultați imediat medicul.

Pericol de aspirare.

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

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

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

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

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pagina 4 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

CO2

Praf de stins

Nisip

Spumă

### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi fosfor

Oxizi de azot

Gaze toxice

Pericol de explozie la încălzire

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclitați cu apă.

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

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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

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

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

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

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

Evitați contactul cu ochii și pielea.

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

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

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

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

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

Fără o ventilație suficientă este posibilă formarea de amestecuri explozive.

Substanță activă:

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal) și salubriți conform secțiunii 13.

Nu spălați cu apă sau detergenți apoși.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### 7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Luăți event. măsuri contra încărcării electrostatice.

Nu se va folosi pe suprafețe fierbinți.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

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

RO

Pagina 5 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschiemerspray

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 chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru spălați-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.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Aveți în vedere regulamentele speciale pentru aerosoli!

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

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

Se va depozita la loc bine aerisit.

Se va depozita la rece.

Aveți în vedere condiții speciale de depozitare.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

Consultați sistemele de informare cu privire la substanțele periculoase, de exemplu, cele ale asociațiilor profesionale, cele din industria chimică sau din diferite sectoare de activitate, în funcție de aplicație (materiale de construcții, lemn, chimie, laborator, piele, metal).

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

|    |                                 |   |                                    |   |
|----|---------------------------------|---|------------------------------------|---|
| RO | <b>Denumire chim.</b>           | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan       |                                    |   |
|    | VLON VLM-8h:                    | 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)   | VLON VLM-TS:                       | 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic)  |
|    | La procedurile de monitorizare: | -   | Compur - KITA-187 S (551 174)      | ---   |
|    | VLBO:                           | ---   | Alte informații:                   | ---   |
| RO | <b>Denumire chim.</b>           | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate                         |                                    |   |
|    | VLON VLM-8h:                    | 100 mg/m3 (Solvent nafta)   | VLON VLM-TS:                       | 200 mg/m3 (Solvent nafta)   |
|    | La procedurile de monitorizare: | ---   |                                    | ---   |
|    | VLBO:                           | ---   | Alte informații:                   | ---   |
| RO | <b>Denumire chim.</b>           | Hidrocarburi, fracția C3-4  |                                    |   |
|    | VLON VLM-8h:                    | 1200 mg/m3 (Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-8h) | VLON VLM-TS:                       | 1500 mg/m3 (Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)) (VLON VLM-TS) |
|    | La procedurile de monitorizare: | ---   |                                    | ---   |
|    | VLBO:                           | ---   | Alte informații:                   | ---   |
| RO | <b>Denumire chim.</b>           | Ceață de ulei mineral   |                                    |   |
|    | VLON VLM-8h:                    | 5 mg/m3 (Uleiuri minerale)  | VLON VLM-TS:                       | 10 mg/m3 (Uleiuri minerale)   |
|    | La procedurile de monitorizare: | -   | Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | ---   |
|    | VLBO:                           | ---   | Alte informații:                   | ---   |

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan |   |                                  |            |         |              |            |
|---|---|----------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| Aria de utilizare   | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate      | Observație |
| Consumator  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day |            |
| Consumator  | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 608     | mg/m3        |            |
| Consumator  | Om – oral                                   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 773     | mg/kg bw/day |            |
| Lucrător / Angajat  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 300     | mg/kg bw/day |            |

RO

Pagina 6 din 18  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024  
 Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024  
 Data imprimării PDF: 17.10.2024  
 Pro-Line Haftschmierspray

|                    |               |                                  |      |      |                   |  |
|--------------------|---------------|----------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 2035 | mg/m <sup>3</sup> |  |
|--------------------|---------------|----------------------------------|------|------|-------------------|--|

| Ulei de bază - fără specificații |   |                                  |            |         |                   |            |
|----------------------------------|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare                | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|                                  | Mediu – oral (furaie animale)               |                                  | PNEC       | 9,33    | mg/kg             |            |
| Consumator                       | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 1,19    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator                       | Om – oral                                   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,74    | mg/kg             |            |
| Lucrător / Angajat               | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,97    | mg/kg             |            |
| Lucrător / Angajat               | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 5,58    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat               | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2,73    | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Tiofosfat de O,O,O-trifenil |   |                                  |            |         |         |            |
|-----------------------------|---|----------------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare           | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
|                             | Mediu – apa dulce                           |                                  | PNEC       | 0,17    | µg/l    |            |
|                             | Mediu – apa mării                           |                                  | PNEC       | 0,017   | µg/l    |            |
|                             | Mediu – Sediment, apă dulce                 |                                  | PNEC       | 3,47    | mg/kg   |            |
|                             | Mediu – Sediment, apa mării                 |                                  | PNEC       | 0,347   | mg/kg   |            |
|                             | Mediu – sol                                 |                                  | PNEC       | 2,46    | mg/kg   |            |
| Consumator                  | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,2     | mg/kg   |            |
| Consumator                  | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,34    | mg/kg   |            |
| Consumator                  | Om – oral                                   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,2     | mg/kg   |            |
| Lucrător / Angajat          | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,4     | mg/kg   |            |
| Lucrător / Angajat          | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 1,39    | mg/kg   |            |

| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate |   |                                  |            |         |                   |            |
|---|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare                                 | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății          | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|   | Mediu – oral (furaie animale)               |                                  | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed        |            |
| Consumator  | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 1,2     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat                                | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 2,73    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat                                | Om – contact cu pielea                      | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL       | 0,97    | mg/kg             |            |
| Lucrător / Angajat                                | Om – inhalare                               | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL       | 5,6     | mg/m <sup>3</sup> |            |

RO - România | VLON VLM-8h = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (8 h). Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT). (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (\*republicată\*) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 53/2021)). (UE) = Directiva 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE sau 2019/1831/UE: (8) = Fracție inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracție respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Fracțiune inhalabilă (2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare, la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină (2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI-LIMITĂ OBLIGATORII de expunere profesională ale agenților chimici - Valoare-limită maximă (15 min). Nivel de expunere pe Termen Scurt. Valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel. (HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006 (Republicată în temeiul art. IV alin. (2) din Hotărârea

Pagina 7 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

Guvernului nr. 53/2021)).

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

(8) = Fracție inhalabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fracție respirabilă (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valoarea-limită a expunerii pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/UE). |

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

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

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

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

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

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

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

(13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată (2004/37/CE). |

## 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 EN 14042.

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

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

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

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție, rezistente la ulei (EN ISO 374)

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,33

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

480

Mănuși de protecție din butil (EN ISO 374)

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,8

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

120

Se recomandă folosirea cremei de mâini.

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.

Protecția pielii - Altele:

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

Protecție respiratorie:

În caz normal nu este necesar.

Pagina 8 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

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.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |  |
|--|--|
| Starea fizică:   | Aerosol. Substanță activă: Lichid.                     |
| Culoare:   | În funcție de specificație                             |
| Miros:   | Caracteristic  |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | n.a.   |
| Inflamabilitatea:  | Nu se aplică aerosolilor.                              |
| Limita inferioară de explozie:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita superioară de explozie:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de inflamabilitate:  | Nu se aplică aerosolilor.                              |
| Temperatură de autoaprindere:  | Nu se aplică aerosolilor.                              |
| Temperatură de descompunere:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:  | Amestecul nu este solubil (în apă).                    |
| Viscozitatea cinematică:   | Nu se aplică aerosolilor.                              |
| Solubilitate:  | insolubil  |
| Coeфициentul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                         | Nu se aplică amestecurilor.                            |
| Presiunea vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:   | ~0,62 g/ml   |
| Densitatea relativă a vaporilor:   | Nu se aplică aerosolilor.                              |
| Caracteristicile particulei:   | Nu se aplică aerosolilor.                              |

### 9.2 Alte informații

|                   |   |
|-------------------|---|
| Explozibili:      | Produsul nu prezintă pericol de explozie. Posibilă formare de vapori/amestecuri de aer cu pericol de explozie/ușor inflamabili. |
| Lichide oxidante: | Nu  |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

Ridicarea presiunii duce la pericol de explozie.

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.



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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

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

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan      |             |            |         |          |  |   |
|--|-------------|------------|---------|----------|--|---|
| Toxicitate / efect   | Punct final | Valoare    | Unitate | Organism | Metoda de verificare                             | Observație  |
| Toxicitatea acută, orală:  | LD50        | >5840      | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |   |
| Toxicitatea acută, cutanată:   | LD50        | >2800-3100 | mg/kg   | Șobolan  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |   |
| Toxicitatea acută, inhalare:   | LC50        | >20        | mg/l/4h | Șobolan  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             | Vapori periculoși                                       |
| Corodarea/iritarea pielii:   |             |            |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Skin Irrit. 2   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |             |            |         | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)        | Slab iritant (Analogie)                                 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                          |             |            |         | Cobai    | OECD 406 (Skin Sensitisation)                    | Nu (contact cu pielea)                                  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                                     |             |            |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)       | Analogie, Negativ                                       |
| Cancerigenitatea:  |             |            |         |          |  | Negativ   |
| Toxicitatea pentru reproducere:  |             |            |         |          | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogie, Negativ                                       |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): |             |            |         |          |  | Poate provoca somnolență sau amețeală., STOT SE 3, H336 |
| Pericolul prin aspirare:   |             |            |         |          |  | Da  |

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

| Tiofosfat de O,O,O-trifenil     |             |         |         |          |  |            |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|--|------------|
| Toxicitate / efect              | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare                         | Observație |
| Toxicitatea acută, orală:       | LD50        | > 2000  | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |            |
| Corodarea/iritarea pielii:      |             |         |         | lepure   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: |             |         |         | lepure   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Neiritant  |

| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotatate                |             |         |            |                        |   |                                    |
|---|-------------|---------|------------|------------------------|---|------------------------------------|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Valoare | Unitate    | Organism               | Metoda de verificare  | Observație                         |
| Toxicitatea acută, orală:                                       | LD50        | >5000   | mg/kg      | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                | Analogie                           |
| Toxicitatea acută, cutanată:                                    | LD50        | >5000   | mg/kg      | lepure                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              | Analogie                           |
| Toxicitatea acută, inhalare:                                    | LC50        | >5,53   | mg/l/4h    | Șobolan                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosol, Analogie                  |
| Corodarea/iritarea pielii:                                      |             |         |            | lepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Neiritant, Analogie                |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:                                 |             |         |            | lepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Neiritant, Analogie                |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                 |             |         |            | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nu (contact cu pielea), Analogie   |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                            |             |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ, Analogie                  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                            |             |         |            | Mamifer                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negativ, Analogie Chinese hamster  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                            |             |         |            | Șoarece                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negativ, Analogie                  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:                            |             |         |            | Șoarece                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negativ, Analogie                  |
| Cancerigenitatea:   |             |         |            | Șoarece                | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativ, Analogie 78 weeks, dermal |
| Toxicitatea pentru reproducere:                                 | NOAEL       | >=1000  | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogie oral             |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | NOAEL       | > 5000  | mg/kg bw/d | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ, Analogie oral             |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | NOAEL       | 30      | mg/kg      | Șobolan                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ, Analogie dermal           |



|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |  |  |  |  |  |  | Separare, pe cât posibil, prin intermediul unor separatori de ulei.                         |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |  |  |  |  |  |  | n.e.d.  |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |  |  |  |  |  |  | n.e.d.  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |  |  |  |  |  |  | n.e.d.  |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: |  |  |  |  |  |  | Nu se aplică amestecurilor.   |
| 12.7. Alte efecte adverse:                 |  |  |  |  |  |  | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |
| Alte informații:                           |  |  |  |  |  |  | Conform rețetei nu conține AOX.   |

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan |             |      |         |         |                                 |  |  |
|---|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|--|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare   | Observație                                     |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                      | NOEC/NOEL   | 28d  | 2,045   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                      | NOELR       | 28d  | 2,04    | mg/l    | Salmo gairdneri                 |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                      | LC50        | 96h  | 11,4    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                                      | LL50        | 96h  | 11,4    | mg/l    | Salmo gairdneri                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                    | EC50        | 48h  | 3       | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                    | NOELR       | 48h  | 2,1     | mg/l    | Daphnia magna                   |  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:                                    | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,17    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:                                       | EC50        | 72h  | 30-100  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:                               |             | 28d  | 81      | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil                             |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:                                    |             |      |         |         |                                 |  | Este posibilă acumularea în organisme.         |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:                                    | BCF         |      | 242-253 |         |                                 |  |  |
| 12.4. Mobilitate în sol:  |             |      |         |         |                                 |  | Absorbție în sol., Produsul este ușor volatil. |



Pagina 14 din 18  
 Fișă cu date de securitate conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)  
 Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024  
 Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024  
 Data imprimării PDF: 17.10.2024  
 Pro-Line Haftschmierspray

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |  |  |  |  |  |  |  | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |  |  |  |  |  |  |  | Produsul este ușor volatil.  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |  |  |  |  |  |  |  | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

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

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

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

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

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Eliminarea flacoanelor de aerosol 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

15 01 10 ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 AEROSOLS

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

14.4. Grupul de ambalare:

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

Cod de clasificare: D

LQ: 5F

Categorie de transport: 1 L

2

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

UN 1950 AEROSOLS (O,O,O-TRIPHENYL PHOSPHOROTHIOATE)

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

14.4. Grupul de ambalare:

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous

Poluantți marini / Marine Pollutant:

EmS: Da

F-D, S-U



#### Transport cu avioane (IATA)

Pagina 15 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1950  
 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
 UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1  
 14.4. Grupul de ambalare: -  
 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: environmentally hazardous



#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

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

Trebuie luate măsuri de prevenire a daunelor.

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

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

Reglementări legate de cantitățile minime nu sunt luate în considerație aici

Număr pericol și codificare ambalaj la cerere.

Respectați dispozițiile speciale (special provisions).

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Aveți în vedere limitările:

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

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <5% n-hexan

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

Se va respecta Regulamentul (UE) nr. 649/2012 "privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc", deoarece produsul conține o substanță care face parte din domeniul de aplicare al acestui regulament.

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 |
|------------------------|-----------------|--|--|
| E2                     |                 | 200  | 500  |
| P3a                    | 11.1            | 150 (netto)  | 500 (netto)  |

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

Directiva 2010/75/UE (COV): ~ 84,3 %

Aveți în vedere regulamentul pentru cazuri de deranjament.

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

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

2, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 16

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 (ultima modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878)

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

## 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.                    |
|--|---|
| Asp. Tox. 1, H304  | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aquatic Chronic 2, H411                                      | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aerosol 1, H222  | Clasificare în funcție de proceduri de calcul.  |
| Aerosol 1, H229  | Clasificare din cauza formei sau starea fizică. |

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. — Pericol prin aspirare

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Lichid inflamabil

Skin Irrit. — Iritarea pielii

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

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

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

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

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

Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.

ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.

Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).

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

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

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

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

## 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)  |
| ATE  | Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)  |
| BAM  | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)           |
| BSEF | The International Bromine Council  |
| bw   | body weight (= greutate corporală)   |
| ca.  | circa  |
| CAS  | Chemical Abstracts Service   |
| CE   | Comunitatea Europeană  |
| CEE  | Comunitatea Economică Europeană  |
| cf.  | conform, conformitate, în conformitate cu  |



Pagina 17 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)

Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

de ex. de exemplu

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)

dw dry weight (= masă uscată)

ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Standardele europene

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. et cetera

ev., event. eventual

EVAL Copolimer etilen-vinil alcool

Fax. Numar de fax

gen. general

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)

GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)

IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. inclusiv

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))

LQ Limited Quantities

min. minut(e)

n.a. neaplicabil

n.d. nedisponibil

n.e.d. nu există date

n.v. neverificat

Observ. Observație

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org., organ. organic

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)

pct. Punct

PE Polietilenă

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)

PVC Policlorură de vinil

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

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

resp. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

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

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

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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

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

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

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

RO

Pagina 18 din 18

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

Revizuit în data de / versiunea: 16.10.2024 / 0025

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 14.06.2024 / 0024

Intră în vigoare începând cu: 16.10.2024

Data imprimării PDF: 17.10.2024

Pro-Line Haftschmierspray

---

este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.