

## 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verkoopnaam</b>               | <b>Lithofin Vlekstop</b>                                                                      |
| <b>Producent / leverancier</b>   | EUROSIL bvba<br>Heirbaan 50, B-2640 Mortsel<br>Tel +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11 |
| <b>Inlichtingenafdeling</b>      | Technical Dep.<br>Tel +32 (0)3/366.39.09                                                      |
| <b>Aanbevolen toepassing(en)</b> | Impregnering                                                                                  |

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

**Chemische karakterisering**  
Impregnering met oplosmiddelen

### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-nr.     | EG-nr.    | Naam                                             | [Gew-%] | Classificering         |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------|---------|------------------------|
| 064742-82-1 | 265-185-4 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | > 25    | Carc.Cat.2 R45; Xn R65 |

### Aanvullende aanwijzingen

Benzeen < 0,1 %

## 3. Mogelijke risico's

### R-zinnen

|       |                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10    | Ontvlambaar.                                                                                                                   |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65    | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.                                                                          |
| 67    | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.                                                                        |

## 4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Bij per ongeluk inslikken rijkelijk water drinken en medische raad halen.

## 5. Maatregelen ter brandbestrijding

### Geschikte blusmiddelen

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Zand

### Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

**Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen**

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### Milieubescherming

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

### Reinigings en opname methoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, unverseelbindmiddel) opnemen.

## 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.  
Oplosmiddel bestendige apparatuur gebruiken.  
De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir droog, dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

| CAS-nr. | Naam                                                                                                                                                                                                            | Aard | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ml/m <sup>3</sup> ] | Opmerking       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|-----------------|
|         | Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 2 aromatenarme Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten 1 - 25%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane < 25% | MAK  | 500                  | 100                  | 31, TRGS 901-72 |

### Adembescherming

Adembescherming bij hogere concentraties.  
Kortsstondig filterapparaat, filter A

### Handbescherming

Chemicaliënbestendige handschoenen

### Ogenbescherming

Veiligheidsbril

### Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Vorm

Vloeibaar

### Kleur

kleurloos, doorzichtig

### Reuk

aromatisch

### Veiligheidsgegevens

|                        | Waarde              | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|------------------------|---------------------|-------------|-----|---------|-----------|
| pH-waarde bij levering | niet van toepassing |             |     |         |           |
| Kookbegin              | > 130 °C            |             |     |         |           |
| Vlampunt               | > 23 °C             |             |     |         |           |

|                                  | Waarde                    | Temperatuur | bij | Methode       | Opmerking             |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|-----|---------------|-----------------------|
| <b>Onderste explosiegrens</b>    | ca. 0,6 Vol-%             |             |     |               |                       |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>    | ca. 8 Vol-%               |             |     |               |                       |
| <b>Dichtheid</b>                 | ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup> |             |     |               |                       |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>    |                           |             |     |               | praktisch onoplosbaar |
| <b>Viscositeit 1 uitlooptijd</b> | < 30 s                    |             |     | ISO 2431/3 mm |                       |

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden voorwaarden**  
 Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

|                             | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|-----------------------------|-------------------|-------|---------|-----------|
| <b>LD50 Acut oraal</b>      | niet bepaald      |       |         |           |
| <b>LD50 Acut dermaal</b>    | niet bepaald      |       |         |           |
| <b>LD50 Acut inhalatief</b> | niet bepaald      |       |         |           |

## 12. Ecologische informatie

### Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)

|                                         | Eliminatiegraad | Analysemethode | Methode | Waardering |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|---------|------------|
| <b>Physicochemische afbreekbaarheid</b> | niet bepaald    |                |         |            |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>      | niet bepaald    |                |         |            |

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalsleutel**  
 07 02 04\*

**Afvalnaam**  
 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

### Aanbeveling voor het product

Moet met inachtneming van de voorschriften voor behandeling van speciaal afval een speciaalafvalverwijdering ondergaan.

### Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Beschrijving van de goederen</b> | Flammable liquid, n.o.s. (White spirit) |
| <b>UN-nr.</b>                       | 1993                                    |
| <b>Klasse</b>                       | 3                                       |
| <b>PG</b>                           | III                                     |
| <b>Gevaar-nr.</b>                   | 30                                      |

---

**Zeetransport (MDG/GGV See)**

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Juiste technische naam</b> | Flammable liquid, n.o.s., (White spirit) |
| <b>UN-nr.</b>                 | 1993                                     |
| <b>Klasse</b>                 | 3                                        |
| <b>PG</b>                     | III                                      |
| <b>Marine pollutant</b>       | No                                       |
| <b>EmS-Nr.</b>                | 3-07                                     |

**Luchttransport CAO/IATA**

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Juiste technische naam</b> | Flammable liquid, n.o.s. (White Spirit) |
| <b>UN/ID-nr.</b>              | 1993                                    |
| <b>Klasse</b>                 | 3                                       |
| <b>PG</b>                     | III                                     |

---

**15. Voorschriften**

**Aanwijzingen voor de classificering**

Het product is volgens de EG-richtlijnen ingedeeld en geclassificeerd.

**Classificering**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>Xn</b> | Gezondheidsschadelijk |
| <b>N</b>  | Milieugevaarlijk      |

**R-zinnen**

|       |                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10    | Ontvlambaar.                                                                                                                   |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65    | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.                                                                          |
| 67    | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.                                                                        |

**S-zinnen**

|      |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | Buiten bereik van kinderen bewaren.                                                                      |
| 23.3 | Damp niet inademen.                                                                                      |
| 24   | Aanraking met de huid vermijden.                                                                         |
| 62   | Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. |

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

**Nationale voorschriften**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>Klassificatie volgens VbF</b> | All                    |
| <b>Watergevarenklasse</b>        | 2 VwVwS (17. 05. 1999) |

---

**16. Overige informatie**

**Verdere informatie**

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

**Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)**

R 45 Kan kanker veroorzaken.  
R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.