

---

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Verkoopnaam</b>	Lithofin NanoTOP
<b>Leverancier</b>	EUROSIL bvba Heirbaan 50, B-2640 Mortsel Tel +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11
Inlichtingenafdeling	Technical Dep. Tel +32 (0)3/366.39.09
In geval van nood informatie	Antigif Centrum Tel 070 245 245
<b>Producent</b>	LITHOFIN AG Heinrich-Otto-Straße 42, D-73240 Wendlingen Tel +49 (0)7024 94 03-0
Inlichtingenafdeling	Labor Tel +49 (0)7024 9403-0 Fax +49 (0)7024 9403-40
In geval van nood informatie	Tel +49 (0)7024 9403-0 (8.00-16.00 h) Tel +49 (0)7024 94 03-0
<b>Aanbevolen toepassing(en)</b> Impregnering	

---

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>Indeling</b>	
R10	
N; R51/53	
Xn; R65	
<b>R-zinnen</b>	
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.

---

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Chemische karakterisering**  
Impregnering met oplosmiddelen

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Classificering
--------	-------	----------	---------	----------------

---

---

#### **Gevaarlijke bestanddelen (fortgesetzt)**

<b>CAS No</b>	<b>EC No</b>	<b>Benaming</b>	<b>[Gew-%]</b>	<b>Classificering</b>
64742-82-1	265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	> 25	Xn R65

#### **Aanvullende aanwijzingen**

Benzeen < 0,1 %; RL67/548, Annex I, H, P, 4

De gevaren betrekken zich op de ingredienten en heeft met de productkenmerking niets te doen. De kenmerking voor de product-toebereiding is onder punt 15

---

#### **4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

##### **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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

##### **De geschikte blusmiddelen**

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Zand

##### **De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Watervolstraal

##### **Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

---

#### **6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

##### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

##### **Reinigingsmethoden**

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/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij hogere concentraties.  
Kortsstondig filterapparaat, filter A

### Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

### Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

---

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### Vorm

Vloeibaar

### Kleur

kleurloos, doorzichtig

### Reuk

aromatisch

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

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

---

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Viscositeit 1 uitlooptijd</b>	< 30 s			ISO 2431/3 mm	

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Te vermijden omstandigheden**  
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			

### Ervaringen uit de praktijk

Product is in aerosolvorm inhalatietoxisch, inademen van sproeinevel is levensgevaarlijk.

## 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 01 04\*

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

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

### 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**

### **! Landtransport ADR/RID**

UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g. (Kunstterpentijn), 3, III

### **Zeetransport IMDG**

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., (White spirit), 3, III

### **Luchttransport ICAO/IATA-DGR**

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White Spirit), 3, III

---

## **15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

### **Aanwijzingen voor de classificering**

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

### **Classificering**

**Xn** Schadelijk  
**N** 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**

**Watergevarenklasse** 3 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 3 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)**

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

---