



# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 06.11.2024 Datum revize: 06.11.2024 Nahrazuje verzi: 15.10.2024 Verze: 1.3

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Forma výrobku   | : Směs                     |
| Obchodní název  | : Nanolex Metal Polish     |
| UFI             | : S690-A0MW-Y006-MJ2D      |
| Typ výrobku     | : Leštící přípravek        |
| Skupina výrobků | : leštidla a voskové směsi |

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Relevantní určené způsoby použití

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Určeno pro běžnou veřejnost |                            |
| Použití látky nebo směsi    | : leštidla a voskové směsi |

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Infinitec GmbH  
Matzenberg 171  
D-66115 Saarbrücken  
Deutschland  
T +49(0)68190677655  
[b.mazreku@infinitec-gmbh.de](mailto:b.mazreku@infinitec-gmbh.de), [www.infinitec-technology.de](http://www.infinitec-technology.de)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : 24 hour emergency contact telephone number: +1 872 5888271 (IFT) |
|--------------------------------------|--|

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P501 - Odstraňte obsah a obal autorizované zařízení na odstraňování odpadů. |
| EUH-věty                            | : EUH208 - Obsahuje DIPENTENE (138-86-3). Může vyvolat alergickou reakci.<br>EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  |
| Uzavěr s dětskou pojistkou          | : Nevztahuje se  |
| Varování před nebezpečím při dotyku | : Nevztahuje se  |

#### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

| Název     | Identifikátor výrobku  | %   | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)   |
|-----------|--|-----|---|
| DIPENTENE | Číslo CAS: 138-86-3<br>Číslo ES: 205-341-0<br>Indexové číslo: 601-029-00-7 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.   |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.   |
| První pomoc při požití          | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobních ochranných prostředků

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

#### Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

#### Omezování expozice životního prostředí

##### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina              |
| Barva   | : Bílý.                 |
| Vzhled  | : Viskózní kapalina.    |
| Zápach  | : Characteristic odour. |
| Prahová zápachu                                 | : Není k dispozici      |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se         |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici      |
| Bod varu  | : Není k dispozici      |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se         |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici      |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici      |
| Bod vzplanutí                                   | : Není k dispozici      |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici      |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici      |
| pH  | : 9 (20 °C)             |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici      |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici      |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici      |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici      |
| Hustota   | : Není k dispozici      |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici      |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici      |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se         |

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)  | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Neklasifikováno |

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Akutní toxicita (vdechnutí)                                  | : Neklasifikováno                  |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>pH: 9 (20 °C) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno<br>pH: 9 (20 °C) |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno                  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                  |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno                  |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                  |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno                  |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|  |   |
|--|---|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno   |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Nanolex Metal Polish

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
|------------------------------|--|

#### DIPENTENE (138-86-3)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
|------------------------------|--|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |               |               |               |               |

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

##### Doprava po moři

Nevztahuje se

##### Letecká přeprava

Nevztahuje se

##### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

##### Železniční přeprava

Nevztahuje se

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Předpisy EU

###### Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

###### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR      | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE      | Odhady akutní toxicity  |
| BCF      | Biokoncentrační faktor  |
| BLV      | Biologická mezní hodnota  |
| BSK      | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  |
| CHSK     | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  |
| DMEL     | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL     | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství   |
| EC50     | Střední efektivní koncentrace   |
| EN       | Evropská norma  |
| IARC     | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA     | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG     | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  |
| LC50     | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50     | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL    | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  |
| NOAEC    | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  |

# Nanolex Metal Polish

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku          |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků                         |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj             |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti                                |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka               |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí   |
| BL                          | Bezpečnostní List   |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod                                      |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                           |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                    |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek  |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                       |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních            |
| ED                          | Endocrine disruptor   |

| Úplné znění vět H a EUH: |  |
|--------------------------|--|
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1           |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1        |
| EUH208                   | Obsahuje DIPENTENE (138-86-3). Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210                   | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.                  |
| Flam. Liq. 3             | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                                  |
| H226                     | Hořlavá kapalina a páry.                                       |
| H315                     | Dráždí kůži.   |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                          |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.                            |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.     |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                      |
| Skin Sens. 1             | Senzibilizace kůže, kategorie 1                                |

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.