

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Nanolex Ex Sol
UFI	: DE80-S0EC-600R-NFTT
Skupina výrobků	: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

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

##### Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití

#### 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)

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4	H413
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS08

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Obsahuje	: Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % Aroma; Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % Aroma; Uhlovodíky, C11-C14, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika; Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

	P405 - Skladujte uzamčené.
	P501 - Odstraňte obsah a obal autorizované zařízení na odstraňování odpadů.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje ORANGE TERPENES (8028-48-6). Může vyvolat alergickou reakci.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Vztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Vztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani 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 min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE)	Číslo ES: 918-481-9 Indexové číslo: 649-327-00-6	50 – 85	Asp. Tox. 1, H304
Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % Aroma látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE)	Číslo ES: 918-167-1	35 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % Aroma látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE)	Číslo CAS: 90622-58-5 Číslo ES: 920-901-0 REACH-č: 01-2119456810-40	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Uhlovodíky, C11-C14, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE)	Číslo CAS: 90622-58-5 Číslo ES: 927-285-2 REACH-č: 01-2119480162-45	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
2-butoxyethyl-acetát; butylglykolacetát látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE)	Číslo CAS: 112-07-2 Číslo ES: 203-933-3 Indexové číslo: 607-038-00-2	1 - 10	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332
Oranžové terpeny	Číslo CAS: 8028-48-6 Číslo ES: 232-433-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Ihned přivolejte lékaře.
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	: Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.
Opatření první pomoci pro postižené osoby	: Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky.

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

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

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Přestože dosud nejsou známy žádné odpovídající údaje o účinku této látky na zdraví lidí nebo zvířat, očekává se, že je při vdechnutí nebezpečná.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při požití	: Riziko plicního otoku.

### 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.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

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

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru.
Nebezpečí výbuchu	: Nehrozí přímé riziko výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
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

Obecná opatření	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
-----------------	--

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

Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
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“.
Plány pro případ nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Pro uchování	: Rozlité množství zachyťte pískem nebo hlínou. Rozlitou látku zachyťte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.
Způsoby čištění	: Rozlitou tekutinu nechte vsáknout 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.

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto výrobku nejzte, 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

Technická opatření	: Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.
Skladovací podmínky	: Skladujte uzamčené.
Obalové materiály	: Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

#### 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

##### Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

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



##### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle (EN ISO 16321)

##### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv (EN ISO 13688)

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (EN ISO 374-1)

##### 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 Ex Sol

## 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	: Bezbarvý.
Vzhled	: Neviskózní kapalina.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 63 °C Uzavřený kalíšek (ASTM D3828)
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
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	: 0,79 g/cm <sup>3</sup>
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 Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

<b>Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, &lt;2 % Aroma</b>	
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

<b>Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, &lt;2 % Aroma (90622-58-5)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg

<b>Uhlovodíky, C11-C14, N-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika (90622-58-5)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg

<b>Oranžové terpeny (8028-48-6)</b>	
LD50, orálně, potkan	4400 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

<b>2-butoxyethyl-acetát; butylglykolacetát (112-07-2)</b>	
LD50, orálně, potkan	1880 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	1500 mg/kg

<b>Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
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

<b>Oranžové terpeny (8028-48-6)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	591 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

<b>Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, &lt;2 % Aroma</b>	
Viskozita, kinematická	1,57 mm <sup>2</sup> /s

<b>Uhlovodíky, C11-C14, N-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika (90622-58-5)</b>	
Viskozita, kinematická	≈ 1,6 mm <sup>2</sup> /s

<b>Oranžové terpeny (8028-48-6)</b>	
Viskozita, kinematická	1,17 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

<b>2-butoxyethyl-acetát; butylglykolacetát (112-07-2)</b>	
Viskozita, kinematická	1,921 mm <sup>2</sup> /s

<b>Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika</b>	
Viskozita, kinematická	1,4 mm <sup>2</sup> /s 40 °C

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

#### Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % Aroma

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Uhlovodíky, C11-C14, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika (90622-58-5)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l (Algae)

#### Oranžové terpeny (8028-48-6)

LC50 - Ryby [1]	0,72 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Korýši [1]	0,42 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus (OECD 201))

#### 2-butoxyethyl-acetát; butylglykolacetát (112-07-2)

EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
---------------------	--------------------------------------

#### Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Nanolex Ex Sol

Perzistence a rozložitelnost : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2 % Aroma

Perzistence a rozložitelnost : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2 % Aroma (90622-58-5)

Perzistence a rozložitelnost : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### Uhlovodíky, C11-C14, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika (90622-58-5)

Perzistence a rozložitelnost : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### Oranžové terpeny (8028-48-6)

Perzistence a rozložitelnost : Biologicky odbouratelný.

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

Oranžové terpeny (8028-48-6)	
Biologický rozklad	≥ 72 – ≤ 83,4 % (OECD 301 B)
2-butoxyethyl-acetát; butylglykolacetát (112-07-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika	
Perzistence a rozložitelnost	Potenciálně biologicky odbouratelný, V důsledku fotochemických reakcí na vzduchu rychle oxiduje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

2-butoxyethyl-acetát; butylglykolacetát (112-07-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,51 (20°C)
Uhlovodíky, C10-C13, N-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika	
Bioakumulační potenciál	Bioakumulace je možná.

### 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

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doplňkové informace	: Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 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 (omezující podmínky)

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

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

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

##### 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 Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

##### 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)

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

### 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
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

# Nanolex Ex Sol

## Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Bližší nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Endokrinní disruptor

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH208	Obsahuje ORANGE TERPENES (8028-48-6). Může vyvolat alergickou reakci.
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
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.