

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 30. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 1/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Anti-Hologrammpolitur 11

**UFI:**

RTPU-CUKV-8U2X-7D4Y

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

**Použití látky/směsi:**

Automobilová kosmetika

**Příslušná určená použití:**

**Fáze životního cyklu [LCS]**

**PW:** Široké použití profesionálními pracovníky

**Oblasti použití [SU]**

**SU 0:** Jiné

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 31:** Leštidla a voskové směsi

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

**obchodník:**

**Ladislav Juhász**

Vrahovická 545/100

798 11 Prostejov

Czech Republic

**Telefon:** +420 602 718 545

**E-mail:** info@porzelack.cz

**Webová stránka:** www.porzelack.cz

**Výrobce:**

**Professional Surface Technology GmbH**

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

**Telefon:** +49 (0) 6431 2122800

**Telefax:** +49 (0) 6431 2122829

**E-mail:** sdb@porzelack.de

**Webová stránka:** www.porzelack.org

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxilogické informační středisko, Na Bojisti, Praha, +420-224919293 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

#### 2.2. Prvky označení

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

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí	
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňující charakteristika rizik:** žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:**

5,0 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (orálně).

5,0 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (dermálně).

6,0 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (inhalativní).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 2/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

29,2 % procent směsi se skládá ze součástí s neznámým rizikem pro vodní zdroje.








### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 1344-28-1 Č. ES: 215-691-6 REACH č.: 01-2119529248-35-0024	<b>aluminium oxide</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	18 - ≤ 30 hm. %
Č. ES: 929-018-5 REACH č.: 01-2119475608-26	<b>Hydrocarbons, C10 -C13, n-alkanes, &lt;2% aromatics</b> Asp. Tox. 1 (H304)  Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 5 000 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 5 000 mg/L	15 - ≤ 25 hm. %
Č. CAS: 8042-47-5 REACH č.: 01-2119487078-27	<b>Paraffinum Perliquidum P 170</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 5 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, plyny) > 5 000 ppmV	1 - ≤ 2 hm. %
Č. CAS: 25322-68-3 Č. ES: 500-038-2	<b>3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39-tridecaoxahentetracontane-1,41-diol</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (vdechování, pára) > 100 mg/L	0 - ≤ 1 hm. %
Č. CAS: 164288-56-6 Č. ES: 427-370-1 Indexové číslo: 612-231-00-X	<b>3-((C12-18)-Acylamino)-N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminiumchlorid</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318)   Nebezpečí	0 - ≤ 0,9 hm. %
Č. CAS: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6	<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H301, H311), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)    Nebezpečí M-faktor (akutně): 10 M-faktor (chronický): 1 <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 120 mg/kg ATE (dermálně) 242 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha) 0,11 mg/L	0 - < 0,004 hm. %
Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	<b>sodium hydroxide</b> Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314)  Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	0 - < 0,004 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 3/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

##### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

##### Po kontaktu s očima:

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře. Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

##### Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Žádné údaje k dispozici

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

Léčba symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Písek Stříkající voda

##### Nevhodná hasiva:

Voda Silný vodní proud

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Plyny/výpary, dráždivé

##### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

#### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky. Odvedte osoby do bezpečí.

##### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

##### Havarijní plány:

Odvedte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 4/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

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

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

### 6.5. Doplnující informace

Pevné látky za vlhka sebrat nebo odsát. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

#### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Používejte jen nádoby schválené pro konkrétní produkt.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

#### Další informace o podmínkách skladování:

Doporučená skladovací teplota (5°C -35°C)

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ	sodium hydroxide Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ I

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 5/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

#### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** fialový

**Zápach:** charakteristický

**hořlavost:** Žádné údaje k dispozici

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	> 6,5 - < 7,5	20 °C	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	nelze použít		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpuštnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	> 21 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech:	< 25 %		

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 6/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

#### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

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

Žádné údaje k dispozici

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>Hydrocarbons, C10 -C13, n-alkanes, &lt;2% aromatics</b> Č. ES: 929-018-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >5 000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >5 000 mg/L 8 h (ratte)
<b>Paraffinum Perliquidum P 170</b> Č. CAS: 8042-47-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Kaninchem)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> >5 000 ppmV 4 h (Ratte)
<b>3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39-tridecaoxahentetracontane-1,41-diol</b> Č. CAS: 25322-68-3 Č. ES: 500-038-2
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >100 mg/L 4 d
<b>Xanthan Gum</b> Č. CAS: 11138-66-2
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Ratte)
<b>spezialbrillantblau FFR</b>
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Ratte)
<b>Alcohol, C16-18, ethoxylated (about 20 EO)</b> Č. CAS: 68439-49-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 300 mg/kg (Ratte)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>ATE (vdechování, prach/mlha)<sup>1</sup>:</b> 0,21 mg/L
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> Č. CAS: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 120 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 242 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 0,11 mg/L 4 h (Potkan)

<sup>1</sup>: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

#### Akutní orální toxicita:

Po požití nastává nevolnost, slabost a účinky na centrální nervovou soustavu. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Závrať Bolest hlavy Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 7/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí:

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

chybějící údaje Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zmnky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Neexistují zmnky o reprodukční toxicitě u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

<b>Paraffinum Perliquidum P 170</b> Č. CAS: 8042-47-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 4 d (Leuciscus idus)
<b>3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39-tridecaoxahentetracontane-1,41-diol</b> Č. CAS: 25322-68-3 Č. ES: 500-038-2
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 4 d
<b>spezialbrillantblau FFR</b>
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >500 mg/L 4 d (ryby)
<b>Alcohol, C16-18, ethoxylated (about 20 EO)</b> Č. CAS: 68439-49-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,46 - 1 mg/L 4 d (Zebrabärbling)
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> Č. CAS: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4,77 mg/L
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,103 mg/L
<b>NOEC:</b> 0,044 mg/L
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 5,45 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio (Zebrabärbling))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,0695 mg/L 2 d (krabi, Skeletonema costatum)

### Toxicita pro vodní organismy:

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Toxicita sedimentu:

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

### Terestrická toxicita:

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 8/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39-tridecaoxahentetracontane-1,41-diol** Č. CAS: 25322-68-3  
Č. ES: 500-038-2

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,7

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hydrocarbons, C10 -C13, n-alkanes, <2% aromatics** Č. ES: 929-018-5

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**Paraffinum Perliquidum P 170** Č. CAS: 8042-47-5

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33,36,39-tridecaoxahentetracontane-1,41-diol** Č. CAS: 25322-68-3  
Č. ES: 500-038-2

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**3-((C12-18)-Acylamino)-N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminiumchlorid** Č. CAS: 164288-56-6 Č. ES: 427-370-1

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**spezialbrillantblau FFR**

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**Alcohol, C16-18, ethoxylated (about 20 EO)** Č. CAS: 68439-49-6

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** Č. CAS: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------------

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
--	--	--	--



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 9/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

1.1. Identifikátor výrobku

UFI zugefügt

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 27. 12. 2024

**Datum tisku:** 21. 2. 2025

**Verze:** 1

Strana 10/10

## Anti-Hologrammpolitur 11

### Standardní věty o nebezpečnosti

H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.