



mavro

WE MAKE  
CHEMISTRY  
WORK

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št.1907/2006 (REACH)

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Trgovska oznaka                 | Nitocryl™ Primer   |
| Registracijska številka (REACH) | ni pomembno (zmes) |
| Alternativna(e) številka        | 57711              |

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Pomembne identificirane uporabe | Prevoz |
|---------------------------------|--------|

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Mavro International BV  
Heksekamp 1  
5301 LX Zaltbommel  
Nizozemska

Telefon: +31 418 680 680  
e-mail: [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
Spletna stran: <https://www.mavro-int.com>

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Služba za nujne primere | +31 418 680 680<br>Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah: pon-pet 09:00 - 17:00 |
|-------------------------|--|

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

ni potrebno

#### 2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**NITOCRYL™ PRIMER**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)





Sprememba: 06.07.2023

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**
**3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)

**3.2 Zmesi**

Opis zmesi

| Ime snovi  | Identifikator   | Utežni % | Razvrščanje v skladu z GHS   | Piktogrami  |
|--|---|----------|--|---|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol  | Št.CAS<br>112-34-5<br><br>ES-št.<br>203-961-6<br><br>Št. INDEKSA<br>603-096-00-8<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119475104-44-<br>xxxx  | 1 - < 5  | Eye Irrit. 2 / H319  |    |
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionylxy-poly(oxyethylene) | Št.CAS<br>104810-48-2<br><br>ES-št.<br>400-830-7<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119396032-43-<br>xxxx                                  | < 1      | Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Chronic 2 / H411  |   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate   | Št.CAS<br>41556-26-7<br>1065336-91-5<br><br>ES-št.<br>915-687-0<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119491304-40-<br>xxxx                   | < 1      | Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410   |  |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on  | Št.CAS<br>2682-20-4<br><br>ES-št.<br>220-239-6<br><br>Št. INDEKSA<br>613-326-00-9<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120764690-50-<br>xxxx | < 1      | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  |

| Ime snovi                 | Posebne mejne koncentracije            | M-Faktorji  | ATE                                    | Pot izpostavljenosti                              |
|---------------------------|--|---|--|---|
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 % | M-faktor<br>(akutni) = 10<br>M-faktor<br>(kronični) = 1 | 120 mg/kg<br>242 mg/kg<br>0,11 mg/l/4h | oralna<br>dermalna<br>vdiavanje: prah/<br>meglice |

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

#### Po vdihavanju

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. Poskrbeti za svež zrak.

#### Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

#### Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

#### Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Brizganje vode, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni produkti izgorovanja

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno.

#### Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

#### Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

#### Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

#### Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Priporočila

#### - Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Nadzor učinkov

#### Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

zmrzal

### 7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

**NITOCRYL™ PRIMER**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**
**8.1 Parametri nadzora**

| Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) |                           |          |               |           |                          |           |                          |          |                         |        |                |
|---|---------------------------|----------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------|-------------------------|--------|----------------|
| Dežela  | Ime snovi                 | Št.CAS   | Identifikator | CTP [ppm] | CTP [mg/m <sup>3</sup> ] | KTV [ppm] | KTV [mg/m <sup>3</sup> ] | ZM [ppm] | ZM [mg/m <sup>3</sup> ] | Opomba | Izvor          |
| EU  | 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5 | IOELV         | 10        | 67,5                     | 15        | 101,2                    |          |                         |        | 2006/15/ES     |
| SI  | 2-(2-butoksietoksi)etanol | 112-34-5 | MV            | 10        | 67,5                     | 15        | 101,2                    |          |                         |        | Uradni list RS |

**Opomba**

- CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
- KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
- ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

| Relevantne DNEL sestavin zmesi   |             |              |                         |                                      |                      |                             |
|--|-------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Ime snovi  | Št.CAS      | Končna točka | Mejne vrednosti         | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v       | Trajanje izpostavljenosti   |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol  | 112-34-5    | DNEL         | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol  | 112-34-5    | DNEL         | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - lokalni efekti   |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol  | 112-34-5    | DNEL         | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | akutno - lokalni efekti     |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol  | 112-34-5    | DNEL         | 83 mg/kg tt/dan         | človek, dermalno                     | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| A mixture of: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene); α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propyl-oxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2 | DNEL         | 0,398 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |



**NITOCRYL™ PRIMER**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

## Relevantne PNEC sestavin zmesi

| Ime snovi  | Št.CAS      | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem       | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
|--|-------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2 | PNEC         | 0,023 mg/l      | vodni organizmi | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2 | PNEC         | 0 mg/l          | vodni organizmi | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2 | PNEC         | 100 mg/l        | vodni organizmi | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |

**NITOCRYL™ PRIMER**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

## Relevantne PNEC sestavin zmesi

| Ime snovi  | Št.CAS                     | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja           | Trajanje izpostavljenosti |
|--|----------------------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2                | PNEC         | 7,26 mg/kg      | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina | kratkotrajno (enkratno)   |
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2                | PNEC         | 0,726 mg/kg     | vodni organizmi    | morska usedlina      | kratkotrajno (enkratno)   |
| A mixture of: $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 104810-48-2                | PNEC         | 14,52 mg/kg     | kopenski organizmi | zemlja               | kratkotrajno (enkratno)   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate   | 41556-26-7<br>1065336-91-5 | PNEC         | 0,002 mg/l      | vodni organizmi    | sladka voda          | kratkotrajno (enkratno)   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate   | 41556-26-7<br>1065336-91-5 | PNEC         | 0 mg/l          | vodni organizmi    | morska voda          | kratkotrajno (enkratno)   |



**NITOCRYL™ PRIMER**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

| Relevantne PNEC sestavin zmesi   |                            |              |                 |                    |                        |                           |
|--|----------------------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi  | Št.CAS                     | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 41556-26-7<br>1065336-91-5 | PNEC         | 1 mg/l          | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 41556-26-7<br>1065336-91-5 | PNEC         | 1,05 mg/kg      | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 41556-26-7<br>1065336-91-5 | PNEC         | 0,11 mg/kg      | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 41556-26-7<br>1065336-91-5 | PNEC         | 0,21 mg/kg      | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4                  | PNEC         | 3,39 µg/l       | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4                  | PNEC         | 3,39 µg/l       | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4                  | PNEC         | 0,23 mg/l       | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4                  | PNEC         | 0,047 mg/kg     | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

### Osebnih varnostnih ukrepi (osebna zaščitna oprema)

#### Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

#### Zaščita kože

##### - Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

##### - Vrsta materiala in njegova debelina

Nitril

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

- Debelina materiala >0,12mm
- Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice >480 minut (nivo prepustnosti: 6)
- Dodatni varnostni ukrepi  
Po uporabi temeljito umiti roke.

**Zaščito za telo**

Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemlske vode.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|   |                  |
|---|------------------|
| Fizikalno stanje                                  | tekoča           |
| Barva   | svetlobež        |
| Vonj  | značilen         |
| Tališče/ledišče                                   | ni določeno      |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 °C pri 1 atm |
| Vnetljivost                                       | negorljivo       |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | ni določeno      |
| Plamenišče  | ni določeno      |
| Temperatura samovžiga                             | ni določeno      |
| Temperatura razpadanja                            | ni pomembno      |
| pH (vrednost)                                     | 8                |
| Kinematična viskoznost                            | ni določeno      |
| Topnost(i)  | ni določeno      |

**Porazdelitveni koeficient**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | ta informacija ni na voljo |
|--|----------------------------|

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

|            |             |
|------------|-------------|
| Parni tlak | ni določeno |
|------------|-------------|

## Gostota in/ali relativna gostota

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gostota                 | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Relativna parna gostota | podatek o določeni lastnosti ni na voljo |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Lastnosti delcev | ni pomembno (tekoča) |
|------------------|----------------------|

## 9.2 Drugi podatki

|  |  |
|--|--|
| Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti | kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno |
| Druge varnostne značilnosti                  | dodatne navedbe niso na voljo  |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

## 10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

## Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

## Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

## Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

| Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi |           |                          |              |
|---|-----------|--------------------------|--------------|
| Ime snovi                                     | Št.CAS    | Pot izpostavljenosti     | ATE          |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on                     | 2682-20-4 | oralna                   | 120 mg/kg    |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on                     | 2682-20-4 | dermalna                 | 242 mg/kg    |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-on                     | 2682-20-4 | vdiavanje: prah/megllice | 0,11 mg/l/4h |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

**Rakotvornost**

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

**Strupenost za razmnoževanje**

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

**Nevarnost pri vdihavanju**

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Podatki niso na voljo.

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Podatki niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

**Opombe**

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>                                   | ne veljajo predpisi za prevoz                             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                                     | ni pomembno   |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                   | ni/nobeden  |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>   | ni navedeno   |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>   | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                    |   |
| Dodatne navedbe niso na voljo.   |   |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b> |   |
| Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.                                   |   |

**Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**

**Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Ne veljajo ADR, RID in ADN.

**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

Ne velja IMDG.

**International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

Ne veljata ICAO-IATA.

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

##### Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

##### Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

##### Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

##### Okvirna direktiva o vodah (WFD)

nobena sestavina ni na seznamu

##### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

##### Nacionalni sezname

| Dežela | Seznam     | Status                        |
|--------|------------|-------------------------------|
| EU     | REACH Reg. | vse sestavine niso na seznamu |

##### Legenda

REACH Reg. REACH registrirane snovi

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in akronimi

| Okr.            | Opis uporabljenih okrajšav   |
|-----------------|--|
| 2006/15/ES      | Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/ECS in 2009/39/ES             |
| Acute Tox.      | Akutna strupenost  |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)   |
| Aquatic Acute   | Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost   |
| Aquatic Chronic | Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost   |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)  |
| CLP             | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  |

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

| Okr.           | Opis uporabljenih okrajšav  |
|----------------|---|
| CTP            | Časovno tehtano povprečje   |
| DGR            | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)   |
| DNEL           | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)   |
| EINECS         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)   |
| ELINCS         | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)   |
| ES-št.         | Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču  |
| Eye Dam.       | Hudo škodljivo za oči   |
| Eye Irrit.     | Dražilno za oči   |
| GHS            | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi   |
| IATA           | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)  |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)  |
| ICAO           | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)   |
| IMDC           | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  |
| IOELV          | Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost   |
| KTV            | Kratkotrajna vrednost   |
| M-faktor       | Pomeni množilni faktor, ki se uporablja za koncentracijo snovi, razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje iz kategorije 1 ali kronično nevarne za vodno okolje iz kategorije 1, da lahko z metodo seštevanja razvrstimo zmes, v kateri je prisotna snov |
| NLP            | No-Longer Polymer (bivši polimer)   |
| PBT            | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  |
| PNEC           | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)  |
| ppm            | Parts per million (deli na milijon)   |
| REACH          | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)   |
| RID            | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)  |
| Skin Corr.     | Jedko za kožo   |
| Skin Irrit.    | Dražilno za kožo  |
| Skin Sens.     | Preobčutljivost kože  |
| SVHC           | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)   |
| št. INDEKSA    | Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008  |
| Uradni list RS | Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  |

## NITOCRYL™ PRIMER

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 16.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 06.07.2023

| Okr. | Opis uporabljenih okrajšav  |
|------|---|
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih) |
| ZM   | Zgornja meja  |

**Reference ključne literature in virov podatkov**

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

**Postopek razvrščanja**

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.  
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)**

| Oznaka | Besedilo  |
|--------|---|
| H301   | Strupeno pri zaužitju.                                    |
| H311   | Strupeno v stiku s kožo.                                  |
| H314   | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.              |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                     |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.                               |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.                               |
| H330   | Smrtno pri vdihavanju.                                    |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                         |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411   | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.      |

**Omejitve odgovornosti**

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.