



# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 21.02.2024 Data revizuirii: 21.11.2023 Înlocuiește versiunea: 23.12.2022 Versiune: 1.3

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului : PRO PAINT VARNISH  
UFI : 78RY-R8PP-N00X-M6NQ  
Codul produsului : BDS002792AE  
Vaporizator : Aerosoli

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : Vopsele

##### 1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Țara    | Organism/societate  | Adresă   | Număr pentru apeluri de urgență  | Observații |
|---------|---|--|----------------------------------|------------|
| România | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti<br>Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8<br>sector 1<br>București             | +40 (021) 599 23 00              |            |
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar<br>International si Informare Toxicologica       | Str. Dr. Leonte Anastasievici<br>Nr.1-3, Sector 5<br>50463 | +40 21 318 36 06 (8 - 15<br>ore) |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aerosoli, categoria 1 H222;H229  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură  
expunere, categoria 3, narcoză H336  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Poate provoca somnolență sau amețeală. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: acetonă; propan-2-onă; propanonă; acetat de 2-metoxi-1-metiletil; Hidrocarburi, C9, aromatice; acetat de n-butil

Fraze de pericol (CLP)

: H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 - Evitați să inspirați vaporii/spray.

P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH

: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze suplimentare

: În lipsa unei aerisiri suficiente este posibilă formarea de vapori explozivii.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele  | Identificator de produs   | %          | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]    |
|---|---|------------|---|
| acetonă; propan-2-onă; propanonă<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 67-64-1<br>Nr. UE: 200-662-2<br>Nr. de INDEX: 606-001-00-8<br>REACH-Nr: 01-2119471330-49 | 25 - <50   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| propan<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)   | Nr. CAS: 74-98-6<br>Nr. UE: 200-827-9<br>Nr. de INDEX: 601-003-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119486944-21 | 12,5 - <20 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                          |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Numele   | Identificator de produs  | %         | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  |
|--|--|-----------|---|
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă                | Nr. CAS: 108-65-6<br>Nr. UE: 203-603-9<br>Nr. de INDEX: 607-195-00-7<br>REACH-Nr: 01-2119475791-29 | 5 - <10   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |
| Hydrocarburi, C9, aromatice  | Nr. CAS: 128601-23-0<br>Nr. UE: 918-668-5<br>REACH-Nr: 01-2119455851-35                            | 5 - <10   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. UE: 905-588-0<br>REACH-Nr: 01-2119488216-32  | 5 - <10   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală)<br>Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| acetat de n-butyl<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă                             | Nr. CAS: 123-86-4<br>Nr. UE: 204-658-1<br>Nr. de INDEX: 607-025-00-1<br>REACH-Nr: 01-2119485493-29 | 2,5 - <10 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   |

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Reguliile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar semne/simptome, adresați-vă medicului.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/efecte : Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Țineți victima sub observație. Simptomele pot apărea ulterior.

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.  
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Aerosol extrem de inflamabil.  
Pericol de explozie : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori. Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei.  
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.  
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Aerisiți zona.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Evitați pătrunderea apei revărsate sau scurse în conducte, sistemul de canalizare sau cursurile de apă.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Pentru scurgerile ample, limitați scurgerea cu ajutorul unui canal de scurgere și acoperiți apoi cu nisip ud sau cu pământ, în vederea eliminării ulterioare în condiții de siguranță. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. A se curăța produsul împrăștiat în cantități mici cu ajutorul unui absorbant chimic uscat. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru eliminarea materialelor impregnate, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se evita expunerea prelungită. A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de siguranță.

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

| acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)                             |   |
|--|---|
| <b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b> |   |
| Denumire locală  | Acetone   |
| IOEL TWA   | 1210 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 500 ppm   |
| Referință de reglementare  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>                |   |
| Denumire locală  | Acetonă   |
| OEL TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 500 ppm   |
| Referință de reglementare  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)   |
| <b>România - Valori-limită biologice</b>                               |   |
| Denumire locală  | Acetonă   |
| BLV  | 50 mg/l Indicator biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb |
| Referință de reglementare  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)  |
| <b>propan (74-98-6)</b>  |   |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>                |   |
| Denumire locală  | Propan  |
| OEL TWA  | 1400 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 778 ppm   |
| OEL STEL   | 1800 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 1000 ppm  |
| Referință de reglementare  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)   |
| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>                       |   |
| <b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b> |   |
| Denumire locală  | 2-Methoxy-1-methylethylacetate  |
| IOEL TWA   | 275 mg/m <sup>3</sup>   |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>                       |  |
|--|--|
|  | 50 ppm   |
| IOEL STEL  | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 100 ppm  |
| Observație   | Skin   |
| Referință de reglementare  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>                |  |
| Denumire locală  | Acetat de 2-metoxi-1-metiletil   |
| OEL TWA  | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 50 ppm   |
| OEL STEL   | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 100 ppm  |
| Observație   | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante   |
| Referință de reglementare  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)  |
| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b>                   |  |
| <b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b> |  |
| Denumire locală  | Xylene, mixed isomers, pure  |
| IOEL TWA   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 50 ppm   |
| IOEL STEL  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 100 ppm  |
| Observație   | Skin   |
| Referință de reglementare  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>                |  |
| Denumire locală  | Xilen, izomer mixt, pur  |
| OEL TWA  | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 50 ppm   |
| OEL STEL   | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 100 ppm  |
| Observație   | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante   |
| Referință de reglementare  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)  |
| <b>România - Valori-limită biologice</b>                               |  |
| Denumire locală  | Xilen  |
| BLV  | 3 g/l Indicator biologic: Acid metilhipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit schimb |
| Referință de reglementare  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)   |
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>                                    |  |
| <b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b> |  |
| Denumire locală  | n-Butyl acetate  |
| IOEL TWA   | 241 mg/m <sup>3</sup>  |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>                     |   |
|---|---|
|   | 50 ppm  |
| IOEL STEL   | 723 mg/m <sup>3</sup>                                       |
|   | 150 ppm   |
| Referință de reglementare                               | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                         |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b> |   |
| Denumire locală   | Acetat de n-butil   |
| OEL TWA   | 241 mg/m <sup>3</sup>                                       |
|   | 50 ppm  |
| OEL STEL  | 723 mg/m <sup>3</sup>                                       |
|   | 150 ppm   |
| Referință de reglementare                               | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

| <b>acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)</b> |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>                      |                                     |
| Acută – efecte locale, inhalare                   | 2420 mg/m <sup>3</sup>              |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat        | 186 mg/kg greutate corporală/zi     |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare       | 1210 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>             |                                     |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral           | 62 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare       | 200 mg/m <sup>3</sup>               |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat        | 62 mg/kg greutate corporală/zi      |
| <b>PNEC (apă)</b>                                 |                                     |
| PNEC aqua (apă dulce)                             | 10,6 mg/l                           |
| PNEC aqua (apă de mare)                           | 1,06 mg/l                           |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)                | 21 mg/l                             |
| <b>PNEC (sediment)</b>                            |                                     |
| PNEC sediment (apă dulce)                         | 30,4 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare)                       | 3,04 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (sol)</b>                                 |                                     |
| PNEC sol  | 29,5 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (STP)</b>                                 |                                     |
| PNEC stație de epurare                            | 100 mg/l                            |
| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>  |                                     |
| <b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>                      |                                     |
| Acută – efecte locale, inhalare                   | 550 mg/m <sup>3</sup>               |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>     |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat           | 796 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare          | 275 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>                |                                      |
| Acută – efecte sistemice, oral                       | 500 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral              | 36 mg/kg greutate corporală/zi       |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare          | 33 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat           | 320 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare             | 33 mg/m <sup>3</sup>                 |
| <b>PNEC (apă)</b>                                    |                                      |
| PNEC aqua (apă dulce)                                | 0,635 mg/l                           |
| PNEC aqua (apă de mare)                              | 0,0635 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)                   | 6,35 mg/l                            |
| <b>PNEC (sediment)</b>                               |                                      |
| PNEC sediment (apă dulce)                            | 3,29 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC sediment (apă de mare)                          | 0,329 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (sol)</b>                                    |                                      |
| PNEC sol   | 0,29 mg/kg greutate în stare uscată  |
| <b>PNEC (STP)</b>                                    |                                      |
| PNEC stație de epurare                               | 100 mg/l                             |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice (128601-23-0)</b>     |                                      |
| <b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>                         |                                      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat           | 25 mg/kg greutate corporală/zi       |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare          | 150 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>                |                                      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral              | 11 mg/kg greutate corporală/zi       |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare          | 32 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat           | 11 mg/kg greutate corporală/zi       |
| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> |                                      |
| <b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>                         |                                      |
| Acută – efecte sistemice, inhalare                   | 442 mg/m <sup>3</sup>                |
| Acută – efecte locale, inhalare                      | 442 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat           | 212 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare          | 221 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare             | 221 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>                |                                      |
| Acută – efecte sistemice, inhalare                   | 260 mg/m <sup>3</sup>                |
| Acută – efecte locale, inhalare                      | 260 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral              | 12,5 mg/kg greutate corporală/zi     |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare          | 65,3 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat           | 125 mg/kg greutate corporală/zi       |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare             | 65,3 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>PNEC (apă)</b>                                    |                                       |
| PNEC aqua (apă dulce)                                | 0,327 mg/l                            |
| PNEC aqua (apă de mare)                              | 0,327 mg/l                            |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)                   | 0,327 mg/l                            |
| <b>PNEC (sediment)</b>                               |                                       |
| PNEC sediment (apă dulce)                            | 12,46 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC sediment (apă de mare)                          | 12,46 mg/kg greutate în stare uscată  |
| <b>PNEC (sol)</b>                                    |                                       |
| PNEC sol   | 2,31 mg/kg greutate în stare uscată   |
| <b>PNEC (STP)</b>                                    |                                       |
| PNEC stație de epurare                               | 6,58 mg/l                             |
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>                  |                                       |
| <b>PNEC (apă)</b>                                    |                                       |
| PNEC aqua (apă dulce)                                | 0,18 mg/l                             |
| PNEC aqua (apă de mare)                              | 0,018 mg/l                            |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)                   | 0,36 mg/l                             |
| <b>PNEC (sediment)</b>                               |                                       |
| PNEC sediment (apă dulce)                            | 0,981 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC sediment (apă de mare)                          | 0,0981 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (sol)</b>                                    |                                       |
| PNEC sol   | 0,0903 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (STP)</b>                                    |                                       |
| PNEC stație de epurare                               | 35,6 mg/l                             |

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Utilizați protecție pentru ochi în conformitate cu EN 166. Ochelari de securitate cu protecții laterale.

### 8.2.2.2. Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, testate în conformitate cu EN374. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment. Mănuși de protecție din cauciuc butilic.

### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Echipament respirator aprobat pentru vapori organici. Tipul filtrului: AX

### 8.2.2.4. Pericole termice

#### Protecția împotriva pericolelor termice:

Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |   |
|--|---|
| Starea fizică                                  | : Lichidă   |
| Culoare  | : Incolor.  |
| Aspectul exterior                              | : Lichid propulsor propan/butan.                            |
| Miros  | : caracteristică.   |
| Pragul de miros                                | : Nu este disponibil  |
| Punctul de topire                              | : Neaplicabil   |
| Punctul de înghețare                           | : Nu este disponibil  |
| Punctul de fierbere                            | : Nu este disponibil  |
| Inflamabilitatea                               | : Aerosol extrem de inflamabil.                             |
| Proprietăți explozive                          | : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. |
| Limita inferioară de explozie                  | : 1,5 vol %   |
| Limita superioară de explozie                  | : 13 vol %  |
| Punctul de inflamabilitate                     | : < 0 °C  |
| Temperatura de autoaprindere                   | : 333 °C  |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil  |
| pH   | : Neaplicabil   |
| Viscozitate, cinematic                         | : Nu este disponibil  |
| Solubilitate                                   | : insolubil în apă.   |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Neaplicabil   |
| Presiunea vaporilor                            | : 8300 hPa la 20°C  |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil  |
| Densitate                                      | : 0,7 g/cm <sup>3</sup> la 20°C                             |
| Densitatea                                     | : 0,7 la 20°C   |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C        | : Nu este disponibil  |
| Caracteristicile particulei                    | : Neaplicabil   |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

% de ingrediente inflamabile : ≤ 100 %

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 628,4 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scânteile. A se elimina orice sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Toxicitate acută (pe cale orală)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
**Toxicitate acută (cale cutanată)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
**Toxicitate acută (la inhalare)** : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| <b>acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)</b>    |                                  |
|--|----------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                        | 5800 mg/kg greutate corporală    |
| LD50 cale cutanată                                   | > 15688 mg/kg greutate corporală |
| LC50 Inhalare - Șobolan                              | 76 mg/l/4h                       |
| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>     |                                  |
| LD50 contact oral la șobolani                        | > 5000 mg/kg                     |
| LD50 orală   | 8532 mg/kg greutate corporală    |
| LD50 cutanată la șobolan                             | > 2000 mg/kg greutate corporală  |
| LD50 cale cutanată                                   | > 5000 mg/kg greutate corporală  |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)                 | > 10800 mg/l                     |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice (128601-23-0)</b>     |                                  |
| LD50 contact oral la șobolani                        | 3592 mg/kg                       |
| LD50 contact dermic la iepuri                        | > 3160 mg/kg greutate corporală  |
| LC50 Inhalare - Șobolan                              | > 6,193 mg/l/4h                  |
| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> |                                  |
| LD50 contact dermic la iepuri                        | 12126 mg/kg greutate corporală   |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>  |  |
| LD50 contact oral la șobolani  | 10760 mg/kg  |
| LD50 contact dermic la iepuri  | > 17600 mg/kg  |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)   | 23,4 mg/l/4h   |
| <b>Corodarea/iritarea pielii</b>   | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)<br>pH: Neaplicabil |
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>  |  |
| pH   | 6,2  |
| <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>  | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>pH: Neaplicabil   |
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>  |  |
| pH   | 6,2  |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>                         | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                    |
| <b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>                                     | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                    |
| <b>Cancerigenitatea</b>  | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                    |
| <b>Toxicitatea pentru reproducere</b>  | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                    |
| <b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>    | : Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| <b>acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)</b>                              |  |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică           | Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>                               |  |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică           | Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice (128601-23-0)</b>                               |  |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică           | Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                             |
| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b>                           |  |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică           | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  |
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>  |  |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică           | Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| <b>STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b> | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)                    |
| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>                               |  |
| NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)                                    | > 1000 mg/kg greutate corporală  |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice (128601-23-0)</b>                               |  |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)  | 600 mg/kg greutate corporală   |
| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b>                           |  |
| LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)  | 150 mg/kg greutate corporală   |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată        | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                                |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>                  |   |
|--|---|
| LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)                    | 500 mg/kg greutate corporală  |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)                    | 125 mg/kg greutate corporală  |
| <b>Pericolul prin aspirare</b>                       | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| <b>PRO PAINT VARNISH</b>                             |   |
| Vaporizator  | Aerosoli  |
| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> |   |
| Viscozitate, cinematic                               | 0,76 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>                  |   |
| Viscozitate, cinematic                               | 0,83 mm <sup>2</sup> /s   |

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

#### 11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Nu se degradează rapid

| <b>acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Pește [1]                                  | 5540 mg/l                                  |
| EC50 - Alte organisme acvatice [1]                | 12600 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) |
| LOEC (cronic)                                     | > 79 mg/l                                  |
| NOEC (cronică)                                    | ≥ 79 mg/l                                  |
| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b>  |  |
| LC50 - Pește [1]                                  | > 100 mg/l                                 |
| EC50 - Crustacee [1]                              | > 500 mg/l                                 |
| EC50 - Alte organisme acvatice [1]                | 408 mg/l waterflea                         |
| EC50 - Alte organisme acvatice [2]                | > 1000 mg/l                                |
| EC50 72h - Alge [1]                               | > 1000 mg/l                                |
| NOEC (cronică)                                    | ≥ 100 mg/l                                 |
| NOEC cronic pește                                 | 47,5 mg/l                                  |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice (128601-23-0)</b> |                |
|--|----------------|
| LC50 - Pește [1]                                 | 9,2 mg/l       |
| EC50 - Crustacee [1]                             | 3,2 mg/l       |
| EC50 72h - Alge [1]                              | 2,6 – 2,9 mg/l |

| <b>masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> |                               |
|--|-------------------------------|
| LC50 - Pește [1]                                     | 2600 mg/l Oncorhynchus mykiss |

| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b> |            |
|-------------------------------------|------------|
| LC50 - Pește [1]                    | 18 mg/l    |
| EC50 - Crustacee [1]                | 44 mg/l    |
| EC50 72h - Alge [1]                 | 674,7 mg/l |
| LOEC (cronic)                       | 47,6 mg/l  |
| NOEC (cronică)                      | 23,2 mg/l  |
| NOEC cronic alge                    | 200 mg/l   |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| <b>PRO PAINT VARNISH</b>       |   |
|--------------------------------|---|
| Persistență și degradabilitate | Nestabil. Nu sunt disponibile date privind capacitatea de degradare a acestui produs. |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| <b>PRO PAINT VARNISH</b>                       |             |
|--|-------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | Neaplicabil |

| <b>acetona; propan-2-onă; propanonă (67-64-1)</b> |       |
|---|-------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)    | -0,24 |

| <b>acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)</b> |     |
|--|-----|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)   | 1,2 |

| <b>acetat de n-butil (123-86-4)</b>            |     |
|--|-----|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,3 |

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| <b>PRO PAINT VARNISH</b>  |  |
|---------------------------|--|
| Rezultatele evaluării PBT | Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH |

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte  
Efect de seră potențial (ESP) : 2 (Gaze fluorurate cu efect de seră – (CE) nr. 517/2014)






## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.  
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : Conform Listei Europene a Deșeurilor, codul deșeurii nu se referă la produs ca atare, ci la domeniul de utilizare al acestuia Codul deșeurii trebuie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                                |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                 |   |   |   |   |
| AEROSOLI  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLI  | AEROSOLI  |
| <b>Descrierea documentului de transport</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   | UN 1950 AEROSOLI, 2.1   |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                            |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>   |   |   |   |   |
| Neaplicabil   | Neaplicabil   | Neaplicabil   | Neaplicabil   | Neaplicabil   |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                    |   |   |   |   |
| Periculos pentru mediu: Nu  | Periculos pentru mediu: Nu<br>Poluant pentru mediul marin: Nu                       | Periculos pentru mediu: Nu  | Periculos pentru mediu: Nu  | Periculos pentru mediu: Nu  |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare   |   |   |   |   |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : 5F  
Dispoziții speciale (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E0  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P207, LP200  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP87, RR6, L2  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP9  
Categorii de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V14

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de transport – încărcare, : CV9, CV12  
descărcare și manipulare (ADR)  
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2  
Cod de restricționare tunel (ADR) : D

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Cantități limitate (IMDG) : SP277  
Cantități exceptate (IMDG) : E0  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P207, LP200  
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP87, L2  
Nr. EmS (incendiu) : F-D  
Nr. EmS (deversare) : S-U  
Categoría de încărcare (IMDG) : Nu există  
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW1, SW22  
Segregare (IMDG) : SG69

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E0  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y203  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA : 30kgG  
(IATA)  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 203  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 75kg  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 203  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 150kg  
Dispoziții speciale (IATA) : A145, A167, A802  
Codul ERG (IATA) : 10L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : 5F  
Dispoziții speciale (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Cantități limitate (ADN) : 1 L  
Cantități exceptate (ADN) : E0  
Echipamente necesare (ADN) : PP, EX, A  
Ventilație (ADN) : VE01, VE04  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 1

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : 5F  
Dispoziții speciale (RID) : 190, 327, 344, 625  
Cantități limitate (RID) : 1L  
Cantități exceptate (RID) : E0  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P207, LP200  
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP87, RR6, L2  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP9  
Categoría de transport (RID) : 2  
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W14  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, : CW9, CW12  
descărcare și manipulare (RID)  
Colete express (RID) : CE2  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 23

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Reglementări EU

###### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

###### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

###### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

###### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

###### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

###### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

###### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 628,4 g/l

###### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

#### ANEXA II PRECURSORI EXPLOZIVI RAPORTABILI

Lista substanțelor izolate sau în amestecuri sau în substanțe pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

| Numele  | Nr. CAS | Codul din Nomenclatura combinată (NC) | Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC |
|---------|---------|---------------------------------------|---|
| Acetonă | 67-64-1 | 2914 11 00                            | ex 3824 99 92   |

Consultați: [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

###### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

| Numele  | Denumirea NC | Nr. CAS | Cod CN     | Categorie   | Prag | ANEXA   |
|---------|--------------|---------|------------|-------------|------|---------|
| Acetone |              | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoria 3 |      | ANEXA I |

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime:

ADN Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime:           |   |
|----------------------------------|---|
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute  |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică  |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)  |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)   |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim   |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect   |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE  |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă   |
| EN                               | Standard european   |
| IARC                             | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                      |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian                                    |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                              |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                 |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                     |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                    |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                              |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                     |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                     |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                                |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională   |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                     |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                      |
| RID                              | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  |
| FDS                              | Fișă cu Date de Securitate  |
| STP                              | Stație de epurare   |
| CTO                              | Cerere teoretică de oxigen (CTO)  |
| TLM                              | Limită de toleranță mediană   |
| COV                              | Compuși organici volatili   |
| Nr. CAS                          | Număr Chemical Abstract Service   |
| N.O.S.                           | Nu este specificat altfel   |
| vPvB                             | Foarte persistente și foarte bioacumulative   |
| ED                               | Proprietăți de perturbator endocrin   |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |   |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermică)                | Toxicitate acută (dermică), categoria 4 |

# PRO PAINT VARNISH

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: |  |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalare)               | Toxicitate acută (inhalare), categoria 4   |
| Aerosol 1                             | Aerosoli, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                          |
| Aquatic Chronic 3                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3                          |
| Asp. Tox. 1                           | Pericol prin aspirare, categoria 1   |
| EUH066                                | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                          |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                  |
| Flam. Gas 1                           | Gaze inflamabile, categoria 1  |
| Flam. Liq. 2                          | Lichide inflamabile, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3                          | Lichide inflamabile, categoria 3   |
| H220                                  | Gaz extrem de inflamabil.  |
| H222                                  | Aerosol extrem de inflamabil.  |
| H225                                  | Lichid și vapori foarte inflamabili.   |
| H226                                  | Lichid și vapori inflamabili.  |
| H229                                  | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.                              |
| H280                                  | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.                  |
| H304                                  | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.            |
| H312                                  | Nociv în contact cu pielea.  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.  |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| H332                                  | Nociv în caz de inhalare.  |
| H335                                  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  |
| H336                                  | Poate provoca somnolență sau amețelă.  |
| H373                                  | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.        |
| H411                                  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                  |
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                  |
| Press. Gas (Liq.)                     | Gaze sub presiune : Gaz lichefiat  |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2   |
| STOT RE 2                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2           |
| STOT SE 3                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC. Produsele sunt supuse Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP); Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (în fiecare caz, cu modificările și înlocuirile respective) și altor legi aplicabile. Este responsabilitatea importatorilor și utilizatorilor din aval să asigure conformitatea produsului pe care îl importă. O FDS furnizată în limbile oficiale ale unei țări nu este o garanție de conformitate în țara respectivă.