

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
  - **Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

  - **Použití látky / přípravku** Povrchové čištění
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
  - **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Ostermann Česko spol. s r.o.  
Lomnického 1705/9  
140 00 Praha 4 - Nusle  
Česká republika  
www.ostermann.eu
  - **Obor poskytující informace:**  
Prodejní servis:  
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
  - **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen  
Poison Information Center, Göttingen  
Tel.: +49 (0)551 19240  
(German and English only)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
  - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
  - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
  - **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
  - **Signální slovo** odpadá
  - **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **2.3 Další nebezpečnost**
  - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
    - **PBT:** Nedá se použít.
    - **vPvB:** Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Směsi**
  - **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-X	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-X	3-Butoxypropan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 1)

· **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**  
 parfémy

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
  - **Všeobecné pokyny:** Znečištěný nebo nasáklý oděv ihned svléknout.
  - **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
  - **Při styku s kůží:**  
 Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
 Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
  - **Při zasažení očí:**  
 Podle možnosti odstraňte aplikované kontaktní čočky.  
 Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
  - **Při požití:**  
 Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.  
 Ihned vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
  - **Vhodná hasiva:**  
 Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.  
 Pěna, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
  - **Nevhodná hasiva:** Není známé.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
 Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.  
 Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
 Při požáru se může uvolnit:  
 Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý  
 Kysličníky fosforu  
 Kysličníky síry (SO<sub>x</sub>)  
 Kysličníky dusíku (NO<sub>x</sub>).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
  - **Další údaje:**  
 Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.  
 Použít větší množství pěny, protože se jí část produktem zničí.  
 Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
 Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel udržujte mimo dosah zápalných zdrojů a místnost důkladně větrejte.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 2)

Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.

Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Zajistit dostatečné větrání.

Dodatečně očistit vodou.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte kontaktu s očima.

Zabraňte delšímu nebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Přečtěte si návod k použití výrobku.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistěte důkladné větrání prostoru.

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Pokyny pro skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte pouze v nepoškozených originálních obalech.

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat stojíc, aby se zabránilo jakémukoliv vytékání.

Doporučená teplota skladování: 5°C až 50°C

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

NPK: přípustný expoziční limit

67-63-0 propan-2-ol	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> I
5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> D, I

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 3)

· <b>DNEL</b>		
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	26 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	888 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	319 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, long-term, systemic)	500 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	89 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)

· <b>PNEC</b>	
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
PNEC aqua (freshwater)	140,9 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	140,9 mg/L (.)
PNEC STP	2.251 mg/L (.)
PNEC soil	28 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	552 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	552 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	140,9 mg/L (.)
PNEC oral	160 mg/kg food (.)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### · 8.2 Omezování expozice

#### · **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

##### · **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

##### · **Ochrana dýchacích cest**

Zajistěte vhodné odsávání/větrání na pracovišti nebo u pracovních strojů.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A.

##### · **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

##### · **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Nitrilkaučuk

chloroprenový kaučuk

##### · **Doba průniku materiálem rukavic**

Při tloušťce vrstvy 0,4 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

· **Ochrana očí a obličeje**

(pokračování strany 4)



Uzavřené ochranné brýle

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>Barva:</b>  | bezbarvý až světle žlutý           |
| · <b>Zápach:</b>   | po čerstvém vzduchu<br>Po amoniaku |
| · <b>Prahová hodnota zápachu:</b>                                    | Není určeno.                       |
| · <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                                      | Není určeno.                       |
| · <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>        | 100 °C                             |
| · <b>Hořlavost</b>   | Nedá se použít.                    |
| · <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                      |                                    |
| · <b>Dolní mez:</b>  | Není určeno.                       |
| · <b>Horní mez:</b>  | Není určeno.                       |
| · <b>Bod vzplanutí:</b>  | 54 °C                              |
| · <b>Zápalná teplota:</b>  | 260 °C                             |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>   | Není určeno.                       |
| · <b>SADT</b>  |                                    |
| · <b>pH při 20 °C</b>  | 10,3                               |
| · <b>Viskozita:</b>  |                                    |
| · <b>Dynamicky:</b>  | Není určeno.                       |
| · <b>Rozpustnost</b>   |                                    |
| · <b>vodě:</b>   | Úplně mísitelná.                   |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b> | Není určeno.                       |
| · <b>Tlak páry:</b>  | Není určeno.                       |
| · <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                            |                                    |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>  | 0,997 g/cm <sup>3</sup>            |

· **9.2 Další informace**

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Vzhled:</b>  | Výrobek neprojevuje známky samostatného hoření.  |
| · <b>Skupenství:</b>  | Kapalná  |
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |  |
| · <b>Teplota samovznícení:</b>  | Produkt není samozápalný.  |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| · <b>VOC (ES)</b>   | 6,90 %   |
| · <b>Změna stavu</b>  |  |
| · <b>Rychlost odpařování</b>  | Není určeno.   |

· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| · <b>Výbušniny</b>       | odpadá |
| · <b>Hořlavé plyny</b>   | odpadá |
| · <b>Aerosoly</b>        | odpadá |
| · <b>Oxidující plyny</b> | odpadá |

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 5)

· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
  - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### · **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

##### 67-63-0 propan-2-ol

Orálně	LD50	5.840 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	13.400 mg/kg (Králík)
Inhalováním	LC50	30 mg/l/4h (Krysa) Pára

##### 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Vystříknutá látka může vést k přechodnému podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 6)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**  
Může nastat lokální odmaštění a podráždění pokožky.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**

##### 67-63-0 propan-2-ol

EC50 (staticky) > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)

LC50 (dynamicky) 9.640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203)

##### 5131-66-8 3-Butoxypropan-2-ol

EC50 (staticky) > 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (staticky) > 1.000 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 (staticky) > 560 mg/l/96h (Poecilia reticulata) (OECD 203)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozaražení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

· **Evropský katalog odpadů**

07 00 00	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 06 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
07 06 01*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy
20 00 00	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01 00	Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01)

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 7)

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.  
Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**  
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**                      odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**                      odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**  
· **třída**    odpadá
- **14.4 Obalová skupina**  
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**                              odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**    Nedá se použít.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**    Nedá se použít.
- **Přeprava/další údaje:**    Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
- **ADR/RID/ADN**  
· **Poznámka:**    Výrobek neprojevuje známky samostatného hoření.
- **UN "Model Regulation":**    odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.09.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 26.09.2022

**Obchodní označení: REDOCOL Finish-Reiniger 61**  
**REDOCOL Finish Čisticí přípravek 61**

(pokračování strany 8)

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Upozornění na omezení práce:**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

► **DEKRA** Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Číslo předchozí verze: 5**

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

- **Zdroje** Podkladem pro vypracování tohoto listu s bezpečnostními údaji jsou údaje dodavatele.
- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**