

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

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**· **1.1 Identifikátor výrobku**· **Obchodní označení:** **REDOCOL Kontaktkleberspray**· **UFI:** D300-P0FF-500G-GKEK· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Lepidlo· **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**

GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3 H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

GHS07

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

### Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Methyl-acetát  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P261 Zamezte vdechování aerosolů.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
P304+P340 PŘI VDÉCHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **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:

Lepidlo

Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

##### • Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Reg.nr.: 01-2119459211-47-X	Methyl-acetát ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50 - 100%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-X	dimethylether ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 - 50%
Číslo ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-X	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 2,5 - < 10%

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

**Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray**

(pokračování strany 2)

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
  - **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
  - **Při styku s kůží:**  
Omýt vodou a mýdlem.  
Znečištěný a nasáknutý oděv ihned vysvlékněte.
  - **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.  
Podle možnosti odstraňte aplikované kontaktní čočky.
  - **Při požití:**  
Spolknutí se nepovažuje za možný způsob expozice.  
Vypláchnout ústa.  
NEVYVOLÁVAT zvracení, aby se zabránilo vniknutí do plic.  
Konzultovat 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:**  
Pěna, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
  - **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Vdechnutí zplodin může zapříčinit vážné poškození zdraví.  
Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.
- **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.  
Ohrožené nádoby zchladte tím, že je postříkáte vodou.  
Jemný vodní rozprašovač se může použít na opláchnutí zápalného zdroje.

### 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.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Vyhýbat se kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

### Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray

(pokračování strany 3)

Dodatečně očistit vodou.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném 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**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Zamezit vytváření aerosolů.

Zabraňte přímému kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem.

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

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a při vznícení se mohou prudce rozpínat.

- **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.

Skladovat na chladném místě.

Chránit před mrazem.

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

- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

- **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

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Směrné mezní hodnoty Evropské hodnoty pro pracoviště

### 79-20-9 Methyl-acetát

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

### 115-10-6 dimethylether

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

- **DNEL**

### 79-20-9 Methyl-acetát

Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	44 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	88 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	44 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, long-term, systemic)	610 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	131 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

### Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray

(pokračování strany 4)

	DNEL (worker, long-term, local)	305 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, local)	152 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		
Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	699 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	773 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	699 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, long-term, systemic)	2.035 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	608 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)

· **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.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

##### · Ochrana dýchacích cest

Zajistěte vhodné odsávání/větrání na pracovišti nebo u pracovních strojů.  
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A.

##### · Ochrana rukou:

Doporučuje se nosit ochranné rukavice při častém a/nebo dlouho trvajícím kontaktu pokožky s produktem.  
Pro tuto látku není k dispozici žádný vhodný materiál rukavic. Doporučená rukavice se musí často vyměnit.

· **Materiál rukavic** Butylkaučuk

##### · Doba průniku materiálem rukavic

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

Při tloušťce vrstvy 0,7 mm je doba proniknutí větší než 240 minut.

##### · Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

##### · Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému uvolnění výrobku do okolního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné údaje

· **Barva:**

Jantarová

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

56 °C

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

1 Vol %

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

### Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray

(pokračování strany 5)

· <b>Horní mez:</b>	13 Vol %
· <b>Bod vzplanutí:</b>	-29 °C
· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno.
· <b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
· <b>Rozpuštěnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Nerozpustná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
· <b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota:</b>	Není určena.
· <b>Relativní hustota při 20 °C</b>	0,92
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

· <b>9.2 Další informace</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Aerosol
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	275 °C
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.

· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	Extremně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <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>Znečistitelné výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

### Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray

(pokračování strany 6)

- **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:

#### 79-20-9 Methyl-acetát

Orálně	LD50	6.482 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD0	2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)
Inhalováním	LC0	49,2 mg/l/4h (Králík)

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Orálně	LD50	> 5.840 mg/kg (Krysa)
Pokožkou	LD50	> 2.800 mg/kg (Krysa)
Inhalováním	LC50	> 25,2 mg/l/4h (Krysa)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné 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**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**

#### · Toxicita po opakovaných dávkách

#### 79-20-9 Methyl-acetát

Inhalováním	NOAEC (28d)	1.057 mg/m <sup>3</sup> (Krysa) (OECD 412)
-------------	-------------	--

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Inhalováním	NOAEC (90d)	24.300 mg/m <sup>3</sup> (Krysa) (OECD 413)
-------------	-------------	---

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

#### · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

-CZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

**Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray**

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · **Aquatická toxicita:**

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EC50 (staticky)	3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	11,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (staticky)	> 10 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

· **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 Vlastností 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 (Samozářazení): 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:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

##### · **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

##### · **Kontaminované obaly:**

##### · **Doporučení:**

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

CZ

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

**Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray**

(pokračování strany 8)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/ADN 1950 AEROSOLY
- IMDG, IATA AEROSOLS

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR/ADN



- třída 2 5F Plyny
- Etiketa 2.1

- IMDG, IATA



- Class 2 Plyny
- Label 2.1

- 14.4 Obalová skupina

- ADR/ADN, IMDG, IATA odpadá

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):
- EMS-skupina:
- Stowage Code

-

F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code

- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:

- Quantity limitations
- On passenger aircraft/rail: 75 kg  
On cargo aircraft only: 150 kg

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

**Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray**

(pokračování strany 9)

· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	1L
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· <b>Přepavní kategorie</b>	2
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	D
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
· <b>IATA</b>	Letecká doprava zakázána.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### 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.
- **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NARÍZENÍ (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.

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

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**

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 08.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 08.11.2021

### **Obchodní označení: REDOCOL Kontaktkleberspray**

(pokračování strany 10)

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **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: 2**

- **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)  
 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. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A  
 Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1  
 Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn  
 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  
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**