



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006/EC (REACH) a 1272/2008 (CLP) v jejich aktuálním znění k datu revize

**310 750 BRILIANT CRESYLOVÁ MODŘ ROZTOK**

Datum vydání: 26. 01. 2021  
Revize: 9

### 1. Identifikace látky/směsi, výrobce nebo dovozce a distributora

#### 1.1. Identifikace výrobku

**Obchodní název:** BRILIANT CRESYLOVÁ MODŘ roztok  
**Použití látky:** laboratorní použití

#### 1.3. Identifikace výrobce:

**RAL DIAGNOSTICS S.A.S.**  
Site Montesquieu  
33651 MARTILLAC CEDEX France  
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05  
www.ral-diagnostics.com  
Email: fds@ral-diagnostics.fr

#### Identifikace distributora:

**DIAGNOSTICA s.r.o**  
Za Tratí 686  
196 00 Praha 9  
Česká Republika  
Tel. +420 266 315 909  
+420 607 905 298  
Fax +420 266 316 000  
[www.diagnostics.cz](http://www.diagnostics.cz), [info@diagnostics.cz](mailto:info@diagnostics.cz)

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2 zajišťuje v nepřetržitém provozu celorepublikovou telefonickou lékařskou informační službu pro případy akutních otrav lidí a zvířat. Konzultace se poskytují na 2 konzultačních linkách:  
+420 224 919 293 a +420 224 915 402.

### 2. Identifikace nebezpečnosti látky

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45  
Třída rizika a kódy, EC 1272/2008 (CLP)

Není klasifikováno.  
Není regulováno.

#### 2.2. Prvky označení

Označení EC 1272/2008 (CLP)

Piktogram : žádný  
Signální slovo: není  
Oznámení rizika: není

Pokyny pro bezpečné zacházení: Nejsou

#### 2.3. Další nebezpečí:

Nejsou za normálních podmínek.

### 3. Informace o složení látky

Tento produkt není shledán jako nebezpečný ale obsahuje rizikové složky.

Chemický název	Obsah v %	č. CAS	č. EINECS	EC index/REACH	Klasifikace
Briliant cresyl blue	< 1%	81029-05-2	279-675-0	-	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

## **4. Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Všeobecné pokyny:**

**Při nadýchání:** vynést postiženého na čerstvý vzduch, pokud jsou dechové potíže, přivolat lékaře

**Při styku s pokožkou:** odstranit kontaminovaný oděv. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** okamžitě po zasažení vyplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví podráždění.

**Při požití:** vypláchnout ústa. Pokud se objeví potíže vyhledat lékařskou pomoc.

### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy:**

**Nadýchání** - není očekáváno žádné významnější riziko při nadýchání za podmínek normálního použití.

**Styk s pokožkou** - Není očekáváno žádné významnější riziko za podmínek normálního použití

**Kontakt s očima** - není očekáváno žádné významnější riziko při kontaktu s očima za podmínek normálního použití

**Požítí** – nesmí přijít do kontaktu s potravinami, nebo být požíván. Nejsou očekávány žádné speciální symptomy nebo známky svědčící pro nepříznivé působení na zdraví jako následku požití

### **4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a ošetření:**

Nejsou dostupná žádná data.

## **5. Opatření pro hasební zásah**

### **5.1. Hasiva:**

Vhodná hasiva: přizpůsobit látkám skladovaným v okolí – suchý prášek, CO<sub>2</sub>,

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky/směsi:**

Nejsou žádná speciální rizika.

### **5.3. Pokyny pro hasiče:**

Třída hořlavosti: není hořlavý

Speciální ochranné pomůcky pro hasiče: dýchací přístroj, protichemický oblek.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

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

Osoby likvidující únik látky musí být vybaveny ochranným oděvem a respiračními ochrannými prostředky.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte úniku látky do vodních zdrojů a kanalizace.

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

Odstraňte zbytky uniklé látky co nejdříve použitím vhodného absorbentu kapalin. Postupujte podle lokálních a národních bezpečnostních předpisů.

### **6.4. Odkazy na jiné oddíly:**

Bod 8 tohoto BL.

## **7. Pokyny pro zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

Dodržujte základy osobní hygieny a bezpečnostní předpisy. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata, při práci s látkou nejzte, nepijte a nekuřte. Ruce a další exponované části těla umyjte vodou a mýdlem před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z pracoviště.

### **7.2. Pokyny pro skladování:**

Składujte v těsně uzavřených nádobách.

### **7.3. Specifické konečné použití:**

Diagnostický prostředek „In Vitro“ k použití ve zdravotnictví

## **8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry:**

Data nejsou dostupná.

### **8.2. Omezování expozice:**

Osobní ochrana



Respirátor	není požadován
Ochrana rukou	nitrilové ochranné rukavice dle EU 89/686/EEC s min. tloušťkou 0,1 mm.
Ochrana pokožky	vhodný ochranný oděv
Ochrana očí	bezpečnostní brýle
Prevence požití	během práce nejzte, nepijte a nekuřte.
Industriální hygiena	Zajištění dobrého odvětrání pracovních prostor jako prevence hromadění par. Pohotovostní fontánky pro omytí očí, dostupnost sprchy pro možnost osprchování při potřísnění.

## **9. Informace o chemických a fyzikálních vlastnostech**

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

#### **Vzhled:**

Skupenství:	kapalina
Barva:	tmavě modrá
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	2.2
Bod varu:	data nejsou dostupná
Bod tání:	data nejsou dostupná
Hořlavost:	data nejsou dostupná
Bod vzplanutí:	data nejsou dostupná
Bod vznícení:	není k dispozici
Výbušnost:	
meze výbušnosti:	data nejsou dostupná
Oxidační vlastnosti:	data nejsou dostupná
Tenze par :	data nejsou dostupná
Relativní hustota:	0.99 – 1,10
Rozpusťnost (20°C)	data nejsou dostupná
Koeficient oktanol/voda	data nejsou dostupná
Viskozita (20°C):	data nejsou dostupná
Hustota par (vzduch=1):	data nejsou dostupná
Rychlost odpařování:	data nejsou dostupná

### **9.2. Další informace:**

data nejsou dostupná

## **10. Informace o stabilitě a reaktivitě**

### **10.1. Reaktivita:**

Není k dispozici

### **10.2. Chemická stabilita:**

Stabilní za běžných teplotních a tlakových podmínek.

### **10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí:**

Data nejsou dostupná

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

Data nejsou dostupná

### **10.5. Neslučitelné materiály:**

Data nejsou dostupná

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Data nejsou dostupná

## **11. Toxikologické informace**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích:**

Akutní toxicita:	data nejsou dostupná
Žiravost/dráždivost pro pokožku:	data nejsou dostupná
Vážné poškození očí/podráždění očí:	data nejsou dostupná
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	data nejsou dostupná
Mutagenita zárodečných buněk:	data nejsou dostupná
Karcinogenita:	data nejsou dostupná
Toxicita pro reprodukci:	data nejsou dostupná
STOT (jednorázová expozice)	data nejsou dostupná
STOT (opakovaná expozice)	data nejsou dostupná
Nebezpečnost při vdechnutí:	data nejsou dostupná
Potenciální zdravotní riziko	nejdou očekávána žádná signifikantní rizika za podmínek normálního způsobu použití
Symptomy a známky nadměrné expozice	pokud je nám známo, chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti nebyly blíže zkoumány.

## **12. Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita:**

Data nejsou dostupná.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost:**

Data nejsou dostupná

### **12.3. Bioakumulační potenciál:**

Data nejsou dostupná

### **12.4. Mobilita v půdě:**

Data nejsou dostupná

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Data nejsou dostupná

### **12.6. Jiné nepříznivé účinky:**

Nevylévejte do životního prostředí.

## **13. Pokyny pro odstranění**

### **13.1. Metody nakládání s odpady:**

Provádějte v souladu s platnými právními předpisy zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 376/2001, 381/2001 a 383/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

## **14. Informace pro přepravu**

<b>14.1. Číslo UN:</b>	neregulováno
<b>14.2. Přepravní název (ADR/RID):</b>	neregulováno
<b>14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu:</b>	
označení rizika	neregulováno
Třída	neregulováno
H.I. č.	neregulováno
Klasifikační kódy	neregulováno
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	neregulováno
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	neregulováno
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	neregulováno
<b>14.7. Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a dle předpisu IBC:</b>	není k dispozici

## **15. Informace o právních předpisech**

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

Zajistěte dodržování národních a místních předpisů.

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:**

Neprovedeno

## 16. Další informace

### Kategorie nebezpečnosti, seznam kódů a příslušných vět:

R věty: R36/37/38– Může způsobit podráždění očí, dýchacích cest a pokožky

H věty:

- H315 - Dráždí pokožku.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Zkratky:

CLP - nařízení č. 1272/2008/ES, DSD – Dangerous Substance Directive (37/548/EEC), REACH – nařízení č. 1907/2006/EC

Látka určená k laboratornímu použití

**Důvod revize:** Aktualizace dat, oddíl 1.

Obsah a formát tohoto dokumentu odpovídá dnešnímu stavu znalostí a vyhovuje národním zákonům a směrnicím Evropského společenství Commission Directive 93/112/EEC, ES 1272/2008

Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Nicméně, informace jsou poskytnuty bez jakékoli záruky, výslovné nebo předpokládané, o jeho správnosti. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento Bezpečnostní list byl připraven a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Pokud se tento produkt používá jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.