

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006/EC (REACH) a 1272/2008 (CLP) v jejich aktuálním znění k datu revize
		Revize č.: 7
		24. 02. 2021
BLUE-RAL 555		361650

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

1.1. Identifikace výrobku

Obchodní název:

BLUE-RAL 555

1.2. 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.reactifs-ral.fr

Identifikace distributora:

DIAGNOSTICA s.r.o

Za Tratí 686, Praha 9, ČR

Tel. +420 266 315 909

+420 607 905 298

Fax +420 266 316 000

E-mail: info@diagnostica.cz

Web www.diagnostica.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

Třída a kategorie rizika, dle 1272/2008 (CLP)

Zdravotní rizika:

Nejsou.

Fyzikální rizika:

Nejsou.

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly:

Nevztahuje se.

Rizikové označení:

Žádné.

Signální slova:

Nevztahuje se.

Pokyny pro prevenci:

Nejsou.

2.3. Další nebezpečí:

Nejsou při normálním způsobu použití.

3. Informace o složení látky

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah v %	CAS	EINECS	EC index	REACH	Klasifikace
Methylene blue	< 1%	61-73-4	200-515-2	-	-	Akutní toxicita 4 (Oral), H302

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny:

V případě požití je nutná lékařská pomoc.

Při nadýchání:

Vynést postiženého na čerstvý vzduch. Pokud přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí: Okamžitě po zasažení vyplachujte velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití: Vypláchnout ústa. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy:

Nadýchání: Nepředpokládají se žádné symptomy při normálním způsobu používání.
Při styku s kůží: Nepředpokládají se žádné symptomy při normálním způsobu používání.
Kontakt s očima: Nepředpokládají se žádné symptomy při normálním způsobu používání.
Požití: Nesmí přijít do kontaktu s potravinami nebo být konzumován. Nepředpokládají se žádné symptomy při normálním způsobu používání.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a ošetření:

Data nejsou dostupná.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva: Přizpůsobit látkám skladovaným v okolí. Všechny hasící média.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky/směsi:

Nejsou.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Třída hořlavosti: Nehořlavý.

Speciální ochranné pomůcky pro hasiče:

Dýchací přístroj, protichemický oblek.
Při používání nekuřte, držte stranou od zdrojů hoření.
Postupujte jako při likvidaci chemického ohně.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pomůcky k zamezení kontaktu s látkou - ochrannou masku s filtrem proti organickým parám, ochranný oděv a obuv, gumové rukavice. V uzavřené místnosti zajistit přívod čerstvého vzduchu.

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 zdroje tepla a jiskření, odstraňte zbytky uniklé látky a deponujte do uzavřeného kontejneru pro likvidaci nebezpečného odpadu, podle příslušných regulací.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

Bod 8 tohoto BL.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte osobní ochranné prostředky, dodržujte základy osobní hygieny – zamezte vdechování výparů, kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Zabraňte dlouhodobé nebo opakované expozici. Používejte v dobře větraných prostorech dle zásad zacházení s hořlavinami. Nekuřte a držte stranou od zdrojů ohně.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v suché dobře větratelné místnosti při teplotě do 25 °C.

7.3. Specifické konečné použití:

Diagnostický prostředek „In Vitro“ k použití ve zdravotnictví

8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice v ČR:

Data nejsou dostupná.

Limitní hodnoty EU dle 98/24/ES:

Data nejsou dostupná.

8.2. Omezování expozice:

Zabezpečit větrání nebo odsávání par. Dodržovat zásady pracovní hygieny – nejíst, nepít a nekouřit při práci, dodržovat bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zabezpečte větrání nebo odsávání par na pracovišti. Fontánky na vymytí očí a sprchy by měly být přístupné z pracoviště a v blízkosti míst, kde je možnost expozice látky.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:



ochrana dýchacích orgánů:

Není zapotřebí.

ochrana rukou:

Ochranné rukavice EN 374. Materiál – nitrilová guma, minimální tloušťka 0,56 mm. Při riziku potřísnění – nitrilová guma, minimální tloušťka 0,10 mm.

ochrana kůže:

Odpovídající ochranný oděv, pracovní obuv.

ochrana očí:

Ochranné brýle případně obličejový štít, EN 166.

ochrana před požitím:

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Vybírejte ochranné prostředky podle množství a koncentrace látky na pracovišti.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: zabraňte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

9. Informace o chemických a fyzikálních vlastnostech

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vlastnosti	
Skupenství	Tekutina
Barva	Tmavě modrá.
Zápach	Žádný
Hodnota pH	6,5 < pH < 7,5
Bod varu	ND
Bod tání	ND
Hořlavost	ND
Bod vzplanutí	ND
Bod vznícení	ND
Výbušnost	
- horní meze	ND
- dolní meze	ND
Oxidační vlastnosti	ND
Tenze par (20°C)	ND
Relativní hustota	1,01
Rozpustnost (20°C)	
- ve vodě	ND
- v jiných rozpouštědlech	ND
Koeficient oktanol / voda	ND
Viskozita (20°C)	ND
Hustota par (vzduch = 1)	ND
Rychlost odpařování	ND

ND = Data nejsou k dispozici.

9.2. Další informace:

Data nejsou dostupná.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě

10.1. Reaktivita:

Data nejsou 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	
Žiravost / dráždivost pro pokožku	ND
Vážné poškození očí / podráždění	ND
Senzibilizace dýchacích cest / kůže	ND
Mutagenita zárodečných buněk	ND
Karcinogenita	ND
Toxicita pro reprodukci	ND
Toxicita pro specifické cílové orgány	
- jednorázová expozice	ND
- opakovaná expozice	ND
Nebezpečnost při vdechnutí	ND
Potencionální dopad na zdraví	Nepředpokládají se žádné symptomy při normálním způsobu používání.
Symptomy expozice	Není známo.

ND = Data nejsou k dispozici.

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 k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými následky. Nevypouštějte do životního prostředí.

13. Pokyny pro likvidaci**13.1. Metody nakládání s odpady:**

Zbytky látky stejně tak jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů.

Metody zneškodňování látky nebo přípravku a znečištěného odpadu – uniklou kapalinu pokrýt absorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina), shromáždit do uzavřených kontejnerů a nechat zlikvidovat prostřednictvím specializované firmy v souladu s platnými právními předpisy.

Zneškodňování kontaminovaných obalů 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

Přeprava	
UN číslo	Není regulován.
Přepravní název (ADR/RID)	
Třída nebezpečnosti pro přepravu	
Označení	
Třída	
H.I.nr.	
Klasifikační kód	
Obalová skupina (ADR, IMO, IATA)	
Nebezpečnost pro životní prostředí	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Hromadná přeprava dle předlohy II MARPOL 73/78 dle IBC	
Specifické požadavky pro přepravu	
Přeprava po moři	
IMDG	

15. Informace o právních předpisech

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

Klasifikace a označení látky je v souladu s CLP, DSD, REACH.

5.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Kategorie nebezpečnosti, seznam kódů a příslušných vět:

H 302: Zdraví škodlivý při požití.

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, 453/2010 (EC)

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.