

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006/EC (REACH) a 1272/2008 (CLP) v jejich aktuálním znění k datu revize
		Revize č.: 11
		Datum revize: 24. 02. 2021
EOSIN-RAL 555		361 640

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

1.1. Identifikace výrobku

Obchodní název: EOSIN-RAL 555
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. +420 283 109 137; Fax. +420 283 109 132
www.diagnostics.cz, 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

Třída rizika a kódy, EC 1272/2008 (CLP)

Senzibilizace pokožky – Kategorie 1 – Varování (CLP: Skin Sens. 1) – **H317**

2.2. Prvky označení

Označení dle 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Signální slovo:

Posouzení rizika:

Preventivní opatření:

Reakce

GHS07

Varování

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P333+P313 – Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

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
Eosin Y	<0,1%	17372-87-1	241-409-6	-	-	Eye Irrit. 2; H319
Směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC No 247-500-7) a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EC No 220-239-6) v poměru 3:1	< 0.005%	55965-84-9	-	613-167-00-5	-	Acute Tox. 3 (Dermal) ; H331 Acute tox. 3 (Inhalation) ; H331 Acute Tox. 3 (oral) ; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny:

- Při nadýchání:** Vynést postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví dechové potíže, přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží:** Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat velkým množstvím vody. V případě potřeby 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:** Může způsobit podráždění pokožky při kontaktu.
- Kontakt s očima:** Není očekáváno žádné významnější riziko při kontaktu s očima za podmínek normálního použití.
- Požiti:** 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, CO₂.

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.
- Speciální postupy:** Zachovávání opatrnosti jako při likvidaci chemického ohně.

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.

Zabezpečte dostatečné větrání v pracovních prostorách jako prevenci hromadění par.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte 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

ochranné rukavice dle EU 89/686/EEC, EN 374. Nitrilová guma, alespoň 0,1 mm tloušťka.

Ochrana pokožky

vhodný ochranný oděv

Ochrana očí

bezpečnostní brýle, EB 166.

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. Vybírejte ochranné prostředky podle koncentrace a množství látky na pracovišti.

9. Informace o chemických a fyzikálních vlastnostech

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vlastnosti	
Skupenství	Kapalina
Barva	Oranžovo červená.
Zápach	Bez zápachu
Hodnota pH	6,9 – 7,1
Bod varu	ND
Bod tání	ND
Hořlavost	ND
Bod vzplanutí	ND
Bod vznícení	ND
Výbušnost	ND
- horní meze	
- dolní meze	
Oxidační vlastnosti	ND
Tenze par (20°C)	ND
Relativní hustota	1,00 – 1,02
Rozpustnost (20°C)	ND
- ve vodě	
- v jiných rozpouštědlech	
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:

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:

Eosin Y

Myš orální LD50 (mg/kg): 2344

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	ND
- jednorázová expozice	
- opakovaná expozice	
Nebezpečnost při vdechnutí	ND
Potencionální dopad na zdraví	Může způsobit senzibilizaci pokožky při kontaktu.
Znaky a symptomy expozice	ND

ND = Data nejsou dostupná.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Eosin Y

LC50-48 hodin – ryby (mg/l): *Oryzias latipes* 1200

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

Přeprava	
UN číslo	
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
	IMO-IMDG

Není regulováno.

15. Informace o právních předpisech

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

Zajistíte dodržování národních a místních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Neprovedeno

16. Další informace

Kategorie nebezpečnosti, seznam kódů a příslušných vět:

H věty: H301 - Toxický při požití
H311 - Toxický při kontaktu s kůží.
H314 - Způsobuje těžké poleptání pokožky a poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H331 - Toxický při vdechování
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - Vysoce škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými následky.

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.