



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Revize č.: 8

29. 01. 2021

Thiazinová červeň koncentrát

320780

1. Identifikace látky, výrobce nebo dovozce a distributora

- 1.1. Obchodní název:** Thiazin red concentrated solution
- 1.2. Použití látky:** Laboratorní použití
- 1.3. Identifikace výrobce:** **RAL DIAGNOSTICS**
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.fr

Identifikace distributora: **DIAGNOSTICA, s.r.o**
Za Trati 686, 196 00 Praha 9
Česká Republika
Tel. +420 266 315 909
+420 607 905 298
Fax +420 266 316 000
www.diagnostics.cz, info@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 rizik

2.1. Klasifikace směsi nebo substance:
Třída rizika a kategorie, regulace dle 1272/2008 EC (CLP) – není regulován

2.2. Označení
Třída rizika dle 1272/2008 (CLP)
Piktogram není
Signální slovo není
Posouzení rizika není

2.3. Jiná rizika
Nejsou za normálních podmínek.

3. Informace o složení látky

Tento produkt není označen za rizikový a neobsahuje rizikové komponenty.
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah v %	č. CAS	č. EINECS	index EC	REACH	Klasifikace
Thiazinová červeň	<1%	2150-33-6	218-422-0	-	-	Poškození očí 1; H318 Akutní tox.4(Oral);H302
Sodium Kabronát	<1%	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Podráždění očí 2; H319

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: Jestliže se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc
Při styku s kůží: V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc
Při zasažení očí: Okamžitě po zasažení vyplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud trvá podráždění.
Při požití: Vypláchněte ústa a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví potíže.

4.2. Nejdůležitější symptomy při akutním nebo pozdějším vlivu:

Vdechnutí Není očekáváno riziko vdechnutí při normálním používání
Kontakt s pokožkou Není očekáváno významnější riziko při kontaktu s pokožkou za normálního použití
Kontakt s očima Není očekáváno významnější riziko kontaktu s očima při běžném používání
Požití Nesmí přijít do kontaktu s jidlem a nesmí být požit. Žádné významné příznaky nebo symptomy svědčící o nepříznivých zdravotních účincích by se neměla objevit v důsledku požití.

4.3. Jiná speciální zdravotní opatření:

Data nejsou dostupná.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Hasicí media

Vhodná hasiva: prášek, CO₂. Hasicí media uzpůsobte požadavkům na hašení okolí.

5.2. Speciální nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou.

5.3. Doporučení pro hašení

Třída hořlavosti: není hořlavý
Speciální ochranné pomůcky pro hasiče: dýchací přístroj, protipožární oblek.
Nevcházejte do prostor ohně bez náležitých ochranných prostředků.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pomůcky

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 použitím vhodného absorbentu kapalin. Materiál pak zlikvidujte dle lokálních předpisů.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

Bod 8 tohoto BL.

7. Pokyny pro zacházení s látkou a její skladování

7.1. Pokyny pro zacházení:

Manipulujte v souladu s příslušnými průmyslové hygieny a bezpečnostních postupů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a živočišných krmiv. Umyjte si ruce a ostatní nechráněná místa mýdlem a vodou před jídlem, pitím nebo kouřením a před odchodem z práce. Rozlitá látka zvyšuje riziko uklouznutí.

7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v chladu, v uzavřených nádobách.

7.3. Specifické ukončení použití:

Neuvádí se.

8. Omezení expozice a ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry:

Nejsou dostupná žádná data.

8.2. Kontrola expozice:

Osobní ochranné prostředky:



- ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se
- ochrana rukou: ochranné rukavice. Jsou doporučeny rukavice dle direktivy 89/686/EEC a dle standardu EN 374 a od ní odvozené s min tloušťkou 0,10 mm, nitrilová pryž.
- ochrana kůže: odpovídající ochranný oděv
- ochrana očí: ochranné brýle dle EN 166
- ochrana před požitím: při používání nejzte, nepijte a nekuřte, měly by být dostupné zdroje vody pro případné omytí při potřísnění.

9. Informace o chemických a fyzikálních vlastnostech

9.1. Základní fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství:	kapalina
Barva:	Červená
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	data nejsou dostupná
Hodnota pH	11,0 – 11,5
Bod tání / tuhnutí	nejsou k dispozici žádné údaje.
Počáteční bod varu	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	nestanoven
Rychlost odpařování	nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost	nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti (horní-dolní)	nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota par	nestanoveno
Relativní hustota	1
Rozpustnost ve vodě	nejsou k dispozici žádné údaje
Koeficient n-oktanol/voda	nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	nejsou k dispozici žádné údaje
Rozklad teplem	nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita	nejsou k dispozici žádné údaje
Explozivní vlastnosti	nejsou k dispozici žádné údaje

9.1.t. Oxidační vlastnosti:

nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Jiné informace:

nejsou k dispozici žádné údaje

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky

10.1. Reaktivita:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.2. Chemická stabilita:

Fyzikálně – chemická stabilita: stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.4. Podmínky, kterých je nutné se vyvarovat:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5. Inkompatibilní materiály:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.6. Rizikové produkty rozkladu:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky

Akutní toxicita:
Sodium Kabornát Dermální myš LD50 [mg/kg]: 2210
Krysa orální LD50 [mg/kg]: 4090
Krysa inhalačně LC50 [mg/l/2h]: 2300

Zdroj dat - ESIS	
Podráždění/poškození pokožky	Nejsou dostupná žádná data
Poškození/podráždění očí	Nejsou dostupná žádná data
Senzibilizace vdechnutím nebo transdermálně	Nejsou dostupná žádná data
Mutagenita na zárodečné buňky	Nejsou dostupná žádná data
Kancerogenita	Nejsou dostupná žádná data
Reprodukční toxicita	Nejsou dostupná žádná data
STOT jednotlivé expozice	Nejsou dostupná žádná data
STOT opakované expozice	Nejsou dostupná žádná data
Riziko při vdechnutí	Nejsou dostupná žádná data
Potenciální vlivy na zdraví	Nejsou dostupná žádná data
Symptomy expozice	Nejsou dostupná žádná data

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Sodium karbonát LC50-96h – ryby [mg/l]: 740 (*Gambusia affinis*)
LC50-96h – ryby [mg/l]: 300 (*Lepomis macrochirus*)
48h-LC50 – *Daphnia magna* [mg/l]: 265
120h-CE50 – řasy [mg/l]: 242

12.2. Perzistence – degradabilita:

Nejsou dostupná žádná data.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Nejsou dostupná žádná data.

12.4. Mobilita v půdě:

Nejsou dostupná žádná data.

12.5. Výsledky PBT a vPvB posouzení

Nejsou dostupná žádná data.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou dostupná žádná data.

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Metoda odstranění odpadu:

Zlikvidujte prostřednictvím specializované firmy v souladu s platnými právními předpisy.

14. Informace pro přepravu

14.1. UN number	neregulováno
14.2. Převážní označení	neregulováno
14.3. Riziko pro transport	neregulováno
14.4. Skupina obalu	neregulováno
14.5. Riziko pro životní prostředí	neregulováno
14.6. Speciální upozornění pro uživatele	neregulováno
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC – neuplatňuje se	

15. Informace o právních předpisech

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

Zajistěte dodržení všech platných národních / místních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neposuzuje se.

16. Další informace

Další informace: Produkt určen pro laboratorní použití.

Důvod revize: kontrola a aktualizace dat.

H302 – Škodlivý při požití.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Obsah a formát tohoto dokumentu odpovídá dnešnímu stavu znalostí a vyhovuje národním zákonům a směrnici Evropského společenství Commission Directive 93/112/EEC, ES 1272/2008 (CLP), 2015/830/EC a 830/2015 v jejich aktuálních znění k datu revize.

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.