

**HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO
10855, 10856**

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 26/6/2015
Verze: 12 (reagent 2 – 10)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : HDL – Cholesterol přímo

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Reagencie pro in vitro diagnostiku.

Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: BioVendor - Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno, česká republika

Telefon: +420 549 124 111, Fax: +420 549 211 465

Nouzové telefonní číslo (Toxikologické informační středisko): +420 224 91 92 93

+420 224 91 54 02

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 819 293; +420 224 91 54 02

HDL - Cholesterol - Reagent 1**ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):**

Senzibilizace kůže kategorie 1, H317 může vyvolat alergickou kožní reakci

Označení na štítku (CLP)

Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H317

může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyn pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/
ochranné brýle/obličejový štít

P302+P352

Při styku s kůží: omyjte velkým množstvím mýdla
a vody

P333+P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření

Speciální označení

Text na štítku obsahuje směs 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí ke zmínce.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok

Složka	Označení	Obsah	Klasifikace
EC č.: 611-341-5 CAS 55965-84-9	Směs 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) EC č.: 247-500-7+220-239-6	0,0015-0,025 %	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Plné znění H- vět a EUH- prohlášení viz oddíl 16

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch
V případě respiračních potíží vyhledejte lékařskou pomoc
Pokud je postižený vystaven riziku ztráty vědomí, dejte ho do stabilizované pozice a přepravte
- Při kontaktu s kůží:** Okamžitě odložte kontaminovaný oděv
Po kontaktu s kůží okamžitě omyjte postižené místo velkým množstvím vody
V případě kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc
- Při kontaktu s očima:** Několik minut vyplachujte otevřené oči tekoucí vodou
V případě potíží nebo přetrvávajících symptomů konzultujte s oftalmologem
- Při požití:** Okamžitě vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit alergickou kožní reakci.



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použít shodně s prostředky jako při požáru okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může při odpařování vody produkovat následující: V případě požáru se může při odpařování vody produkovat následující: ve stopovém množství chlorovodík, oxid síry, oxid dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

V případě požáru v okolí: Používejte izolační dýchací přístroj.

Další informace: Hazchem-Code: -

Kontaminovaná hasící voda musí být shromažďována odděleně. Zabraňte proniknutí požární vody do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte vhodný ochranný oděv. Zamezte vdechnutí par / aerosolů.

V uzavřených prostorách: zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Posypte absorpčním materiálem jako je písek, křemičitá půda nebo kyselý či universální prostředek.

Použitý materiál skladujte ve speciální uzavřené nádobě pro likvidaci dle platných nařízeních. Místo důkladně umyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte tvorbě aerosolů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Obaly udržujte těsně uzavřené. Skladovací teplota: +2 - +8 °C. Chraňte před teplem/slunečními paprsky. Chraňte před mrazem. Udržujte sterilní.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Další informace: neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání.

Ochrana dýchacích cest:	pokud jsou překročeny hodnoty WEL, musí být nošena ochrana dýchacích cest, použijte kombinovaný filtr (E-P2/P3) dle EN 14387
Ochrana rukou:	použijte ochranné rukavice dle EN 374 Materiál rukavic: Butylkaučuk (butylkaučuk) - Doba průniku: >480 minut (přečtěte si návod k použití od výrobce)
Ochrana očí:	používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166
Ochrana těla:	používejte vhodné ochranné prostředky (laboratorní plášť)
Všeobecná opatření:	používejte osobní ochranné prostředky, kontaminovaný oděv vyměňte, před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce. Na pracovišti mějte prostředky pro výplach očí nebo výplachovou stanici pro oči.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	skupenství: kapalné barva: čirá, nažloutlá
Zápach:	bez zápachu
Práh zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	při 20 °C: 7.0
Bod tání / bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí / bod vzplanutí:	nehořlavý
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota:	při 20 °C: 1,0018 g / ml



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízeními Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelná

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Kinematická viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Doplňující informace: žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: viz 10.3

10.2 Chemická stabilita: za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: přímé světlo / teplo

10.5 Neslučitelné materiály: silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: V případě požáru se může při odpařování vody produkovat následující: ve stopovém množství chlorovodík, oxid síry, oxid dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Žíravost / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Vážné poškození / podráždění očí: Nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace kůže: Skin Sens. H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách / Genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na laktaci nebo přes laktaci: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečí vdechnutí: Nedostatek údajů.



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízeními Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

Příznaky: po kontaktu s kůží: slabé podráždění

Po kontaktu s očima: slabé podráždění

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodu:

Informace o směsi 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3: 1) [EC-No. 247-500-7 + 220-239-6]:

Toxicita pro dafnie: EC50 Daphnia magna: 0,16 mg / l / 48 h.

Toxicita pro ryby: pstruh LC50: 0,19 - 0,28 mg / l / 96 h.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace: zamezte úniku do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506* = Laboratorní chemikálie, sestávající z nebezpečných látek nebo obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií

*= je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace

Doporučení:

speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

Kontaminované obaly:

Klíčové číslo odpadu: 150102 = plastový obal

Doporučení:

likvidace odpadu dle platných nařízení, nekontaminované nádoby mohou být recyklovány.



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízeními Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: bez omezení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Národní předpisy - Velká Británie

Hazchem-Code: -

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Znění H-vět uvedených v oddíle 2 a 3:

H301 = toxický při požití
H311 = toxický při styku s kůží
H314 = způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 = může vyvolat alergickou kožní reakci



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

H331 = toxický při vdechování

H400 = vysoce toxický pro vodní organizmy

H410 = vysoce toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky

Důvod změny: Obecná revize (nařízení (EU) č. 2015/830)

Datum první verze: 22/6/2011

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky a zkratky viz: Pokyny ECHA k požadavkům na informace a k posouzení chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (Tabulka termínů a zkratk).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly v době revize aktuální. Nejedná se o záruku vlastností výrobku popsaných v rámci právních předpisů o záruce.

HDL - Cholesterol - Reagent 2

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Označení na štítku (CLP)

Standardní věta o nebezpečnosti nevtahuje se

Pokyn pro bezpečné zacházení nevtahuje se

2.3 Další rizika

nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit
při správném použití nehrozí uživateli žádné nebezpečí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 **Látky:** nelze aplikovat

3.2 **Směsi**

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok, enzymy



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

Přípravek neobsahuje žádné nebezpečné složky v množství větším než jsou prahové hodnoty, které by bylo v souladu s evropskou legislativou třeba zmínit v této kapitole

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží: Vyměňte kontaminovaný oděv. Omyjte zbytky vodou.

Při kontaktu s očima: Několik minut vyplachujte otevřené oči tekoucí vodou
V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc

Při požití: Okamžitě vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody.
Vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data neuvedena

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použít shodně s prostředky jako při požáru okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V bezprostřední blízkosti požáru se mohou vyvíjet nebezpečné výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

V případě požáru v okolí: Používejte izolační dýchací přístroj.

Další informace: Hazchem-Code: -

Kontaminovaná hasící voda musí být shromažďována odděleně. Zabraňte proniknutí požární vody do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a očima.



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Posypte absorpčním materiálem jako je písek, křemičitá půda nebo kyselý či universální prostředek. Použitý materiál skladujte ve speciální uzavřené nádobě pro likvidaci dle platných nařízení. Místo důkladně umyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání, pokud je to potřeba. Zamezte kontaktu s očima a kůží.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Obaly udržujte těsně uzavřené. Skladovací teplota: +2 - +8 °C. Chraňte před světlem. Chraňte před mrazem. Udržujte sterilní.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Další informace: neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání, zdali je potřeba.

Ochrana dýchacích cest:	Zajistěte dostatečné větrání
Ochrana rukou:	Použijte ochranné rukavice dle EN 374 Materiál rukavic: Nitrilový kaučuk - Doba průniku: >480 minut (přečtěte si návod k použití od výrobce)
Ochrana očí:	Používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166
Ochrana těla:	Používejte vhodné ochranné prostředky (laboratorní plášť)

Všeobecná opatření: Kontaminovaný oděv vyměňte, před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce.



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	skupenství: kapalné
	barva: čirá, nažloutlá
Zápach:	bez zápachu
pH:	při 20 °C: 7.0
Bod tání / bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí / bod vzplanutí:	nehořlavý
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota:	při 20 °C: 1,0024 g / ml
Rozpustnost ve vodě:	zcela mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Kinematická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Doplňující informace: žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:	žádné údaje k dispozici
10.2 Chemická stabilita:	za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	žádné nebezpečné reakce, zdali jsou zpracovávány a uchovávány v souladu s ustanoveními
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	chránit před teplem / slunečními paprsky
10.5 Neslučitelné materiály:	silné kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	při požáru se mohou tvořit nebezpečné výpary
Tepelný rozklad:	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízeními Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Žíravost / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Vážné poškození / podráždění očí: Nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace kůže: Nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách / Genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na laktaci nebo přes laktaci: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečí vdechnutí: Nedostatek údajů

Další informace: nebezpečné vlastnosti se nedají vyloučit
při správné manipulaci nehrozí uživateli žádné nebezpečí

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační materiál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace: zamezte úniku do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506* = Laboratorní chemikálie, sestávající z nebezpečných látek nebo obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií

*= je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace

Doporučení: speciální odpad, likvidace dle platných nařízení



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

Kontaminované obaly:

Klíčové číslo odpadu: 150102 = plastový obal

Doporučení: likvidace odpadu dle platných nařízení, nekontaminované nádoby mohou být recyklovány.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: bez omezení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nelze aplikovat

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Národní předpisy - Velká Británie

Hazchem-Code: -

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.



Bezpečnostní list

HDL – CHOLESTEROL PŘÍMO 10855, 10856

v souladu s nařízeními Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830

Datum revize: 26/6/2015

Verze: 12 (reagent 2 – 10)

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Doplňující informace:

Důvod změny: Obecná revize (nařízení (EU) č. 2015/830)

Datum revize: 28. 07. 2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky a zkratky viz: Pokyny ECHA k požadavkům na informace a k posouzení chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (Tabulka termínů a zkratk).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly v době revize aktuální. Nejedná se o záruku vlastností výrobku popsanych v rámci právních předpisů o záruce.