



Bezpečnostní list pro ^LTriacylglyceroly 12805

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ^LTriacylglyceroly
Katalogové číslo : 12805 500 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Obecné použití: Reagencie pro in vitro diagnostiku v lidských vzorcích.

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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 nevztahuje se
Pokyn pro bezpečné zacházení nevztahuje se
Speciální označení: EUH210 Bezpečnostní list na vyžádání

2.3 Další rizika

Žádné údaje 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

Nebezpečné složky

Složka	Označení	Obsah	Klasifikace
EC 214-478-5 CAS 1132-61-2	4- Morpholinopropanesulphonic acid	1 – 5 %	Skin Irrit.2; H315. Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335

Plné znění H vět a EUH prohlášení viz oddíl 16.

Obsahuje azid sodný (0,95 g/l) jako konzervans. Obsahuje také stopové množství 4-Chlorophenolu.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Zajistěte čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží :

Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky odstraňte vodou. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima :

Oči okamžitě vyplachujte proudem tekoucí vody nejméně 10-15 minut. Víčka nechte po celou dobu otevřená. Vyjměte kontaktní čočky v případě, že jsou přítomny a lze je vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Následně konzultujte s oftalmologem.

Při požití :

Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyvolejte zvracení. Podejte postiženému větší množství vody, případně je vhodné podat i aktivní uhlí. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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

Požáry v bezprostřední blízkosti mohou způsobit vznik nebezpečných par.

V případě požáru může dojít k uvolnění: Oxidy síry, oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Samostatný dýchací přístroj s automatickým přívodem vzduchu.

Další informace: Hazchem-Code: -

Nedopusťte, aby požární voda pronikla do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zamezte kontaktu s očima a kůží. V uzavřených prostorách zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanálů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

Nechejte vsáknout do savých materiálů, jako je písek, křemičitá zemina, kyselé nebo univerzální pojivo.

Skladujte ve speciálních uzavřených nádobách a zlikvidujte podle vyhlášky. Konečný úklid.

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 a místní odsávání podle potřeby. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Udržujte všechny nádoby, vybavení a pracovní místo čisté. Používejte vhodné ochranné prostředky.

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.

Pokyny pro společné skladování: Neskladujte společně s: silné kyseliny, zásady

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OBOBNÍ 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.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru

Ochrana rukou: použijte ochranné rukavice dle EN 374

materiál rukavic: nitrilová pryž

rezistenční doba: >480 min.

(přečtěte si návod k použití od výrobce)

Ochrana očí: používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166

Ochrana těla: používejte vhodné ochranné prostředky

Všeobecná opatření: zabraňte kontaktu s kůží a očima. Kontaminovaný oděv vyměňte, před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce. Během práce nejezte, nepijte, nekuřte.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled: Fyzikální stav při 20 ° C a 101,3 kPa: kapalina
Barva: žlutá, čirá
Zápach: slabý jako fenol
Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data
Hodnota pH: při 25 ° C: 7,2
Bod tání / bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nejsou k dispozici žádná data
Bod vzplanutí / rozmezí bodu vzplanutí: nehořlavý
Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost: Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbuchu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici
Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota: při 20 ° C: 1,006 g / ml
Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická: Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádná data
Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Doplňující informace: Nejsou k dispozici žádné údaje

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: chraňte před teplem/slunečními paprsky
10.5 Neslučitelné materiály: silné kyseliny, zásady
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci nejsou žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Tepelný rozklad: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické účinky:
Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.
Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.
Poleptání / podráždění kůže: Nedostatek údajů.
Vážné poškození očí / podráždění očí: Nedostatek dat.
Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek dat.
Senzibilizace kůže: Nedostatek dat.
Mutagenita zárodečných buněk / genotoxicita: Nedostatek údajů.
Karcinogenita: Nedostatek údajů.
Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.
Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace: Nedostatek údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.
Aspirace nebezpečí: Nedostatek dat.

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění.

Další informace: Obsahuje azid sodný (0,95 g / l):

Po resorpci toxických množství: bolest hlavy, závratě, nevolnost, kašel, zvracení, křeče, paralýza dýchání, poruchy CNS, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, kolaps.

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

Kontaminované obaly:



Bezpečnostní list pro ^LTriacylglyceroly 12805

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

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 směs se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Další informace:

Znění H vět uvedených v oddílech 2 a 3:

H315 dráždí kůži

H319 způsobuje vážné podráždění očí

H335 může způsobit podráždění dýchacích cest

EUH210 Bezpečnostní list na vyžádání



Bezpečnostní list pro ^LTriacylglyceroly 12805

v souladu s nařízením Evropské komise č.1907/2006 (REACH) a nařízením EU č. 2015/830
Datum revize: 29/6/2018 Verze: 14

Doplňující informace:

Důvod změny: Změny v oddíle 2: Označení

Obecná revize

Datum revize: 30. 10. 2007

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.