



# Bezpečnostní list pro TruLab L

Kat. č. 59020/59030

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

Datum revize: 16/5/2022

Verze: 17.2

## ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : TruLab L

Součást reagentie: 59020 xxxxxxxx

59030 xxxxxxxx

(Pozice X kódují různé velikosti balení)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Reagentie pro in vitro diagnostiku v lidských vzorcích.

Pouze pro profesionální použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Ulice/číslo POB: Alte Strasse 9

PSČ, město: 65558 Holzheim

WWW: <http://www.diasys.de>

E-mail: [mail@diasys.de](mailto:mail@diasys.de)

Telefon: +49 (0) 6432-9146-0

Fax: +49 (0) 6432-9146-32

### 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 nevtahuje se

Pokyn pro bezpečné zacházení nevtahuje se

### 2.3 Další rizika

Žádná rizika ke zmínce

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádná data

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 **Látky:** nelze aplikovat

3.2 **Směsi**



## Bezpečnostní list pro TruLab L

Kat. č. 59020/59030

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

Datum revize: 16/5/2022

Verze: 17.2

Chemická charakteristika (přípravku): lyofilizát

Další informace:

Přípravek neobsahuje 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 vdechnutí:

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Kontakt s kůží:

Při kontaktu s pokožkou omýt dostatečným množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, přičemž oční víčka mějte otevřená. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li k dispozici a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na očního lékaře.

##### Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou uvedena.

#### 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:

V případě, že okolní požárů: Použijte samostatný dýchací přístroj.

Další informace: Hazchem code: -

### 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 látkou. Nevdechujte látku. Zajistěte dostatečné větrání.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí do půdy, vodních toků nebo kanalizací.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Vezměte mechanicky a vložte do vhodných nádob k likvidaci.

Kontaminovanou oblast očistěte: bělícími prostředky na bázi chloru (5% roztok) a vodou.

## 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, očima a oděvem. Nevdechujte látku. Po pracovní době a během pracovních intervalů musí být postižené oblasti kůže důkladně očištěny. Používejte vhodné ochranné vybavení.

Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. Bezpečnostní sprcha a výplach očí by měly být na pracovišti snadno dostupné.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

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

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.

Omezování expozice pracovníků

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ochrana dýchacích cest: | zajistěte dostatečné větrání   |
| Ochrana rukou:          | použijte ochranné rukavice dle EN 374<br>materiál rukavic: nitrilová pryž<br>rezistenční doba: >480 min.<br>(přečtěte si návod k použití od výrobce) |
| Ochrana očí:            | používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166   |
| Ochrana těla:           | Používejte vhodný ochranný oděv  |

Všeobecná opatření: Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.  
Nevdechujte látku. Po pracovní době a během pracovních intervalů musí být postižené oblasti kůže důkladně očištěny.  
Bezpečnostní sprcha a výplach očí by měly být na pracovišti snadno dostupné.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled:

Vzhled: Fyzikální stav při 20 ° C a 101,3 kPa: pevná látka

Forma: lyofilizát

Barva: bílá

Zápach: Nejsou k dispozici žádné údaje

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

Hodnota pH: nepoužitelné

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: Nejsou k dispozici žádná data

Rozpustnost ve vodě: zcela rozpustná

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: 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:** chraňte před teplem/slunečními paprsky

**10.5 Neslučitelné materiály:** silné kyseliny, zásady

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při správném používání nedochází k rozkladu

Teplý 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.

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.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

## 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 vniknutí do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506\* =chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné složky

\*= je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace  
speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

## Doporučení:

### Kontaminované obaly:

Kódové číslo odpadu: 15 01 06 = směsné obaly ze skla a plastu.

Doporučení: Odstraňte odpad v souladu s platnými právními předpisy. Nekontaminované obaly mohou být recyklovány.

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

### 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 PŘEDPÍSECH

### 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 žádná data

#### Vnitrostátní předpisy - členské státy ES

Další předpisy, omezení a právní požadavky:

Žádné údaje nejsou k dispozici

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí. po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách. po silnici

AS/NZS: australské normy/novozélandské normy

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: zákoník federálních předpisů

CLP: klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku

ES: Evropské společenství

EN: evropská norma

EQ: Výjimková množství

EU: Evropská unie

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

IATA-DGR: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu - předpisy pro nebezpečné zboží

IBC Code: kód pro nebezpečné látky: Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí, které přepravují zboží

Nebezpečné chemické látky ve volně loženém stavu

IMDG Code: předpis pro přepravu nebezpečných látek: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží

MARPOL: Znečištění moře: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moře: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moře z lodí

OSHA Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

PNEC: předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádnému účinku

REACH: REACH: registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

RID: Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

vPvB: velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Důvod změny: Změny v oddíle 7.2: Požadavky na skladovací prostory a nádoby.

Datum první verze: 31. 10. 2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

Informace v tomto bezpečnostním listu byly stanoveny podle našich nejlepších znalostí a byly aktuální v době revize. Nepředstavuje záruku na vlastnosti produktu popsané ve smyslu zákonných záručních předpisů.