

Bezpečnostní list pro ^LGlukóza (GOD-POD) 11601

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

Datum revize: 2/2/2017

Verze: 12

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ^LGlukóza (GOD-POD)

Katalogové číslo : 11601 500 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Reagencie pro in vitro diagnostiku v lidských vzorcích.

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

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

2.3 Další rizika

Žádná rizika, která by stála za zmínku.

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 anorganických solí a organických sloučenin

Další informace:

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.

Obsahuje azid sodný (0,95 g/l) jako konzervační prostředek.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Zajistěte čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list pro ^LGlukóza (GOD-POD) 11601

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

Datum revize: 2/2/2017

Verze: 12

Kontakt s kůží :

Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky odstraňte vodou. Pokud dojde k podráždění, konzultujte s lékařem.

Kontakt s očima :

Oči vyplachujte proudem tekoucí vody nejméně 10-15 minut. Víčka nechte po celou dobu otevřená. V případě potíží 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.

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

V bezprostřední blízkosti požáru se mohou vyvíjet nebezpečné výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

V případě okolních požárů: Používejte izolační dýchací přístroj.

Další informace: Hazchem-Code: -

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. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary. Používejte vhodné ochranné prostředky.

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

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.

Bezpečnostní list pro ^LGlukóza (GOD-POD) 11601

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

Datum revize: 2/2/2017

Verze: 12

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání, v případě potřeby. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Veškeré vybavení a pracovní prostory udržujte v čistotě. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

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. Udržujte sterilní.

Pokyny pro společné skladování: neskladujte společně s potravinami, nápoji, krmivy pro zvířata

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 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 (laboratorní plášť)
Všeobecná opatření:	používejte osobní ochranné prostředky, kontaminovaný oděv vyměňte, před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při použití nejezte a nepijte.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	skupenství: kapalné barva: čirá, načervenalá
Zápach:	slabý jako fenol
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hodnota pH:	při 25 ° C: 7,5
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

Bezpečnostní list pro ^LGlukóza (GOD-POD) 11601

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

Datum revize: 2/2/2017

Verze: 12

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: 1,033 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:** 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 a zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při požáru se mohou tvořit nebezpečné výpary
- 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.

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:

Obsahuje azid sodný (0,95 g/l)

Bezpečnostní list pro ^LGlukóza (GOD-POD) 11601

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

Datum revize: 2/2/2017

Verze: 12

Po resorpci toxického množství: bolest hlavy, závratě, nevolnost, kašel, zvracení, křeče, dýchání ochrnutí, poruchy centrálního nervového systému, nízký krevní tlak, kardiovaskulární poruchy, 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

Obsahuje fosfáty: Může přispět k eutrofizaci vodních zdrojů.

Zabraňte vniknutí do podzemních vod, povrchových vod nebo do kanalizace.

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 speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

Doporučení:

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

Bezpečnostní list pro ^LGlukóza (GOD-POD) 11601

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

Datum revize: 2/2/2017

Verze: 12

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

Další informace:

Důvod změny: Číslo produktu

Změna v oddíle 1: Obchodní název

Datum první verze: 28/2/2008

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.