

Bezpečnostní list pro L IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : L IgM (Imunoglobulin M)

Katalogové číslo : BV 40040 150 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

REAGENT 1

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

Žádné zvláštní nebezpečí k 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

Chemická charakteristika (přípravku): vodný roztok

Další informace:

Přípravek neobsahuje nebezpečné látky nad limity, které je třeba v této části uvést podle platných právních předpisů.

Obsahuje polyethylenglykol. V případě potřeby je maximální hranice expozice na pracovišti uvedena v kapitole 8.

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

Bezpečnostní list pro LgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při vdechnutí:

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky na kůži opláchněte vodou. V případě kožní reakce, konzultujte s lékařem.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, přičemž oční víčka od sebe oddělte. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků, konzultujte s oftalmologem.

Při požití:

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Vyvolejte zvracení. Nechte postiženého pít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím. Vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data 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 hasicí 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 dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Další informace: Hazchem-Code: -

Nedopustěte, 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

Nevdechujte páry. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné vybavení.

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

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

Bezpečnostní list pro ^LIgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

Skladujte ve speciálních uzavřených nádobách a zlikvidujte podle vyhlášky. Umyjte rozlité množství vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.

Udržujte všechny nádoby, vybavení a pracovní místo čisté. Používejte vhodné ochranné vybavení.

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání podle potřeby.

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.

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:	Pokud se tvoří páry, použijte ochranu dýchacích cest. Použijte filtr typu A (= proti parám organických látek) podle EN 14387.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice podle EN 374. Materiál rukavic: Nitrilkaučuk. Doba průniku: > 480 min. Dodržujte pokyny výrobce rukavic týkající se propíchnutelnosti a doby průniku.
Ochrana očí:	používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166
Ochrana těla:	Používejte laboratorní plášť
Všeobecná opatření:	Při používání nejezte ani nepijte. Nevdechujte páry. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Vyměňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Bezpečnostní list pro ^LIgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

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: kapalina

Barva: bezbarvá, čirá

Zápach: jako adukt polyethylenoxidu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

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 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: 1,018 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: 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 použití nedochází k rozkladu. V případě požáru se může uvolnit: Oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

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.

Bezpečnostní list pro L IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

Poleptání / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nedostatek dat. Může způsobit podráždění.

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.

Nebezpečí při vdechnutí: Nedostatek dat.

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

Bezpečnostní list pro L IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

Kontaminované obaly:

Klíč odpadu: 15 01 02 = Plastový obal

Doporučení: Odstraňte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

Nekontaminované obaly 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 žádná data

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

16 DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Důvod změny: Obecná revize

Datum první verze: 9. 1. 2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

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

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.

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

nevztahuje se

Pokyn pro bezpečné zacházení

nevztahuje se

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí k 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**

Chemická charakteristika (přípravku): Vodný roztok anorganických solí a organických sloučenin.

Další informace:

Přípravek neobsahuje nebezpečné látky nad limity, které je třeba v této části uvést podle platných právních předpisů.

Jako konzervační látka obsahuje azid sodný (0,95 g / l).

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí:**

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky na kůži opláchněte vodou. V případě kožní reakce, konzultujte s lékařem.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, přičemž oční víčka zůstanou od sebe. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na oftalmologa.

Při požití:

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Vyvolejte zvracení. Nevyměňujte zvracení bez dozoru lékaře.

Nechte postiženého pít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list pro L IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí 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 dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Další informace: Hazchem-Code: -

Nedopustíte, 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

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné vybavení.

V uzavřených prostorech 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

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

Skladujte ve speciálních uzavřených nádobách a zlikvidujte podle vyhlášky. Umyjte rozlitý prostor 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

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.

Udržujte všechny nádoby, vybavení a pracovní místo čisté. Používejte vhodné ochranné vybavení.

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání podle potřeby.

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.

Bezpečnostní list pro L IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

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 vhodné větrání.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice podle EN 374. Materiál rukavic: Nitrilkaučuk. Doba průniku:> 480 min. Dodržujte pokyny výrobce rukavic týkající se propíchnutelnosti a doby průniku.
Ochrana očí:	používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166
Ochrana těla:	Používejte laboratorní plášť
Všeobecná opatření:	Při používání nejezte ani nepijte. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Vyměňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce..

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: lehce opalizující, bezbarvá až nahnědlá

Zápach: žádný charakteristický zápach

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

Hodnota pH: při 25 ° C: 7,85

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: 1,059 g / ml

Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelná

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bezpečnostní list pro IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita, kinematická: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádná data

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 použití nedochází k rozkladu

Tepelný rozklad: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

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: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Nebezpečí při vdechnutí: Nedostatek údajů.

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

Bezpečnostní list pro ^LIgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

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:

Klíč odpadu: 15 01 02 = Plastový obal

Doporučení: Odstraňte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

Nekontaminované obaly 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

Bezpečnostní list pro L IgM (Imunoglobulin M) BV 40040

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

Datum revize: reagent 1 a 2: 13/2/2019

Reagent 1 a 2: verze: 11

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 žádná data

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se posouzení chemické bezpečnosti nevyžaduje.

16 DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Důvod změny: Všeobecná revize

Datum první verze: 19. 2. 2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

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

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.