

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TruLab HbA1c liquid
Jako součást souprav:
5 9790 XX XX XXX (Level 1)
5 9800 XX XX XXX (Level 2)
(Pozice X kód rozdílného balení)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno společnosti: DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Ulice/POB-Č.: Alte Strasse 9
PSČ, město: 65558 Holzheim
Německo
www: <http://www.diasys.de>
E-mail: mail@diasys.de
Telefon: +49 (0) 6432-9146-0
Fax: +49 (0) 6432-9146-32

Oddělení odpovědné pro informace:

Sídlo společnosti, Telefon: +49 (0) 6432-9146-0,
E-mail: mail@diasys.de

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	nelze aplikovat
Pokyn pro bezpečné zacházení	nelze aplikovat

Zvláštní označení

EUH208 obsahuje směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3 Další rizika

Může vyvolat alergickou kožní reakci

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky:** nelze aplikovat**3.2 Směsi**

Chemická charakteristika: vodný roztok

Nebezpečné složky:

Přísada	Označení	Obsah	Klasifikace
EC č. 611-341-5 CAS 55965-84-9	směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3: 1) (EC-č. 247-500-7 + 220-239-6)	0,00015 - 0,0015%	Akutní toxicita. 3; H311. Akutní toxicita. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410

Plný text prohlášení H- a EUH: viz oddíl 16.

Další informace: Obsahuje azid sodný <0,1% jako konzervační činidlo.

Obsahuje glycerol: Maximální limity expozice na pracovišti jsou v případě potřeby uvedeny v seznamu v kapitole 8.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Při vdechnutí:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží s dýcháním vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s kůží:** Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Vyměňte kontaminovaný oděv. V případě kožních reakcí konzultujte s lékařem. V případě kožních reakcí, konzultujte s lékařem.
- Kontakt s očima:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut, držte oční víčka rozevřená. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na oftalmologa.
- Při požití:** Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyvolávejte zvracení. Postiženému dejte vypít velké množství vody s aktivním uhlím, pokud je to možné. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat kožní alergickou reakci.

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:

Výrobek je nehořlavý. Hasicí materiály by proto měly být vybrány v souladu s okolím.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vzniknout při odpařování vody: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte izolační dýchací přístroj.

Další informace:

Hazchem-Code: -

Zabraňte pronikání požární vody do povrchové nebo podzemní vody.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Nasákněte s absorpčními materiály, jako je písek, křemelina, kyselinové nebo univerzální pojivo. Skladujte ve zvláštních uzavřených obalech a likvidujte podle předpisů. Závěrečný úklid.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: V případě potřeby zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání.

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte látku.

Po pracovní době a v pracovních intervalech musí být postižené oblasti pokožky důkladně vyčištěny.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Skladujte nádobu těsně uzavřenou a při teplotě mezi 2 až 8 ° C. Neuchovávejte v mrazničce. Chraňte před světlem. Sterilizujte.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti:

CAS číslo	Označení	Typ	Limitní hodnota
56-81-5	Glycerol	Velká Británie: WEL-TWA Irsko: 8 hodin	10 mg / m ³ 10 mg / m ³

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání pracovního prostoru.

Osobní ochranné pomůcky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest musí být použita vždy, když byly překročeny hodnoty WEL.
Použijte kombinovaný typ filtru A / P podle EN 14387.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice podle EN 374.
Materiál rukavic: přírodní latex nebo nitrilový kaučuk 0,5 mm.
Doba průniku:> 480 min.
Dodržujte pokyny výrobce rukavic, týkající se průhlednosti a doby průniku.

Ochrana očí: Těsně uzavřené ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana těla: Laboratorní plášť

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Vyměňte kontaminovaný oděv.
Před opakovaným použitím omyjte kontaminovaný oděv.
Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.
Zajistěte vhodně umístěnou oční oplachovací stanici.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: skupenství: kapalné

Barva: červená

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hodnota pH: neutrální

Bod tání / bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí / rozsah bodu vzplanutí: nehořlavý

Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost: Nejsou k dispozici žádné údaje

Limity výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota: při 20 ° C: 1,0084 g / ml

Rozpustnost ve vodě: Nejsou k dispozici žádné údaje

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

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 žádné údaje

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 oddíle 10.3

10.2 Chemická stabilita: za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy nebezpečné reakce

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: chránit před teplem/slunečním zářením

10.5 Neslučitelné materiály: silné kyseliny a zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: V případě požáru mohou vzniknout při odpařování vody: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

Prohlášení jsou odvozeny z vlastností jednotlivých komponent. Pro produkt nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (ústní): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (při inhalaci): Nedostatek údajů.

Koroze / podráždění kůže: Nedostatek údajů.

Vážné poškození / podráždění očí: Nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacího traktu: Nedostatek údajů.

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3: 1) [EC-č. 247-500-7 + 220-239-6]. Může produkovat alergická reakce.

Mutagenita zárodečných buněk / Genotoxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na nebo prostřednictvím laktace: 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: Následující údaje se týkají obecně azidu sodného:

Po resorpci toxických veličin: bolesti hlavy, závratě, nevolnost, kašel, zvracení, křeče, dechová paralýza, poruchy CNS, nízký krevní tlak, kardiovaskulární selhání, bezvědomí, zhroucení.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Více podrobností: Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Více podrobností: 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: zabraňte vniknutí do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:

Kódové číslo odpadu: 16 05 06* = laboratorní chemikálie, skládající se nebo obsahující nebezpečné látky, včetně směsí laboratorních chemikálií.

* = Musí být předloženy důkazy o likvidaci.

Doporučení: Zvláštní odpad. Likvidujte odpad podle platných právních předpisů.

Kontaminované obaly:

Kódové číslo odpadu: 15 01 02 = obaly z plastu.

Doporučení: likvidace odpadu dle platných právních předpisů, nekontaminované obaly mohou být recyklovány

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

nelze aplikovat

14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA: bez omezení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze aplikovat

14.4 Obalová skupina

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 Bezpečnost, zdraví, životní prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní právní předpisy – Velká Británie

Kód Hazchem: -

Data nejsou k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

U této látky není posouzení chemické bezpečnosti požadováno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Další informace:

Znění H-vět podle odstavců 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.

H331 = Toxický při vdechování.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

EUH208 = obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-onu a

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3: 1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 = Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Důvod změny: Číslo materiálu
Změna v oddíle 1: Obchodní název

Datum vzniku první verze: 30. 09. 2015

Oddělení vydávající list s údaji

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

Zkratky naleznete v pokynech agentury ECHA o požadavcích na informace a chemické bezpečnosti kapitola R.20 (tabulka termínů a zkratk).

Údaje v tomto bezpečnostním listu byly zřídány podle našich nejlepších znalostí a byly v době revizí aktuální. Nepředstavuje záruku vlastností výrobku popsaných v souladu s právními předpisy o záruce.