

TruCal E Level 1-4

Katalogové číslo: 1 9310

Strana 1 z 6

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TruCal E Level 1-4
Jako součást souprav: 1 9310 XX XX XXX
(Polohy 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

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

2.3 Další rizika

Žádné zvláštní nebezpečí ke zmínce.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: nelze aplikovat

3.2 Směsi

TruCal E Level 1-4

Katalogové číslo: 1 9310

Strana 2 z 6

Chemická charakteristika: Vodný roztok anorganických solí a organických sloučenin

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

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží: Vyměňte kontaminovaný oděv. Zbytky odstraňte vodou. V případě kožních reakcí se poraďte s lékařem.

Kontakt s očima: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut a držte oční víčka od sebe. Pokračujte vy vyplachování. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na očního lékaře.

Při požití: Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vypijte velké množství vody. Vyvolejte zvracení. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí 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 hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použít vhodné hasící 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 se může uvolnit: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

V případě požárů v okolí: 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 vhodný ochranný oděv. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

TruCal E Level 1-4

Katalogové číslo: 1 9310

Strana 3 z 6

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

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

Skladujte ve speciálních uzavřených nádobách a zlikvidujte podle vyhlášky. Znečištěnou plochu omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz dále oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Pro použití pouze kvalifikovaným technickým personálem. Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání podle potřeby. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte látku. Po pracovní době a během pracovních intervalů musí být postižené oblasti kůže důkladně očištěny. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. Zajistěte vhodně umístěnou stanici pro výplach očí.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Uchovávejte kontejnery těsně uzavřené a při teplotě mezi 2°C až 8°C. Chraňte před mrazem. Chraňte před světlem. Udržujte sterilní.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data 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

V případě tvorby prachu a par zajistěte odsávání.

Osobní ochranné pomůcky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dostatečné 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:

Těsně uzavřené ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte látku. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zajistěte vhodně umístěnou stanici pro výplach očí.

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: bezbarvá až slabě nažloutlá;

vyčištěné až slabě opalizující

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádná data

Hodnota pH: při 25 ° C: 7,4

Bod tání / bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: přibl. 100 ° C

Bod vzplanutí / bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádná data

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: 1,027 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: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 **Reaktivita:** viz oddíl 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:** chránit před teplem/slunečním zářením

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

TruCal E Level 1-4

Katalogové číslo: 1 9310

Strana 5 z 6

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Požáry v bezprostřední blízkosti mohou způsobit vznik nebezpečných par. V případě požáru se může uvolnit: Oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

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: 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

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:

TruCal E Level 1-4

Katalogové číslo: 1 9310

Strana 6 z 6

Kódové číslo odpadu: 15 01 06 = Smíšené balení skla a plastu.

Doporučení: likvidace odpadu dle platných právních předpisů, 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 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:

Důvod změny: obecná revize

Datum vzniku první verze: 21/11/2011

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Oddělení odpovědné za informace

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

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