GE Healthcare

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II - Česká republika

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku PuReTaq™ RTG PCR, Carolina Bio, 25 beads

Katalógové číslo 25–6001–27

9 0 2 5 6 0 0 1 2 7

Popis produktuNejsou k dispozici.Typ produktuPevná látka.Jiné označeníNejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Výzkum a vývoj Analytické činidlo. Analytická chemie.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DovozceGE Healthcare UK LtdProvozní dobaAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Osoba pověřená přípravou materiálové dokumentace: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

 Česká republika
 GE Healthcare Europe GmbH
 +43 1 972720

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Česká republika Poisons Information Centre

Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty,

Charles University Na Bojisti 1 128 00 Prague 2

Telephone: +42 2 2496 4234

Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

Fax: +42 2 2491 4570

E-mail: tis@cesnet.cz, pelclova@cesnet.cz

Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Složky s neznámou toxicitou Procento směsi skládající se ze složky (složek) neznámé toxicity: 73.3%



Číslo produktu Strana: 1/9

25600127 Datum ověření 17 Srpen 2011



Složky s neznámou ekotoxicitou

Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 73 3%

Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]

PuReTaq™ RTG PCR, Carolina Bio, 25 beads

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Neklasifikován Klasifikace Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti

Signální slovo Žádné signální slovo.

Standardní věty o nebezpečnosti Nejsou známy závažné negativní účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nelze použít. Prevence Nelze použít. Reakce Skladování Nelze použít. Odstraňování Nelze použít.

Nebezpečné složky

Dodatečné údaje na štítku Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace Nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/Přípravek Směs

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

ODDIL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte Styk s očima

a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li Vdechování

se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se

příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze Při požití

usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se

příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného Ochrana pracovníků první pomoci

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima Nejsou známy závažné negativní účinky. Vdechování Nejsou známy závažné negativní účinky.



Číslo produktu

Datum ověření 17 Srpen 2011

25600127

Verze 1

Strana: 2/9

Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Při požití

Známky a příznaky nadměrné expozice

Žádné specifické údaje. Stvk s očima Žádné specifické údaje. Vdechování Při styku s kůží Žádné specifické údaje. Při požití Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito

nebo vdechnuto větší množství.

Specifická opatření Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí médium Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

Nevhodné hasicí médium Neisou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze. Nebezpečí z látky nebo směsi

Nebezpečné hořlavé produkty Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

> oxid uhličitý oxid uhelnatý

halogenované sloučeniny

5.3 Pokyny pro hasiče

požárníky

Zvláštní bezpečnostní opatření pro Ihned izolujte prostor vykázáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány

žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

hasiče

Speciální ochranné prostředky pro Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469

poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného Pro nepohotovostní personál

tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se

ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a Pro pohotovostní personál

nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo

vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zamette a uložte do vyhrazeného

označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velké rozlití Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo

uzavřených prosťor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Poznámka: viz kapitola 1 s

informacemi o nouzových kontaktech a kapitola 13 o likvidaci odpadu.

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.



Číslo produktu 25600127

Datum ověření 17 Srpen 2011

Strana: 3/9

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Doporučení, týkající se hygieny

práce

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a

zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další

informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení Výzkum a vývoj Analytické činidlo. Analytická chemie.

Specifická řešení pro průmyslový

sektor

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

Odvozená úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

Hodnoty DEL nejsou dostupné.

Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

Hodnoty PEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické ovládací prvky

Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Pokud tento výrobek obsahuje přísady s omezenou délkou vystavení organismu, používejte jej v uzavřených prostorech, v prostorech s přímou ventilací nebo pomocí dalších technických opatření zajistěte, aby délka vystavení pracovníků výrobku nepřesáhlo žádné doporučené nebo stanovené limity.

Individuální opatření pro ochranu

Hygienická opatření Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně

omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v

blízkosti pracoviště.

Ochrana očí/obličeje Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste

zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy.

Ochrana kůže

Ochrana rukou V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a

certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana těla V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před

manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik,

a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem

vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného

respirátoru.



Číslo produktu

Strana: 4/9

25600127 Datum ověření 17 Srpen 2011



Omezování expozice životního

prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Pevná látka Skupenství Barva Βílá

Nejsou k dispozici. Vůně (zápach) Nejsou k dispozici. Práh aroma Nejsou k dispozici. Bod tání/bod tuhnutí Nejsou k dispozici. Počáteční bod varu a rozmezí bodu Nejsou k dispozici.

varu

[Produkt nepodporuje hoření.] Bod vzplanutí

Rychlost odpařování Nejsou k dispozici.

Nehořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otřesy a mechanické nárazy, redukční Hořlavost (pevné látky, plyny)

materiály, oxidační materiály, vznětlivé materiály, organické materiály, kovy, kyseliny, alkálie a vlhkost.

Doba hoření Nejsou k dispozici. Rychlost hoření Nejsou k dispozici. Horní/spodní limity hořlavosti Nejsou k dispozici.

nebo výbušnosti Tenze par

Nejsou k dispozici. Hustota par Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Hustota Nejsou k dispozici. Rozpustnost

Rozdělovací koeficient

oktanol/voda

Nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Teplota rozkladu Nejsou k dispozici. Viskozita

Nevýbušný v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený plamen, jiskry a statický el. Výbušné vlastnosti

výboj, teplo, otřesy a mechanické nárazy, redukční materiály, oxidační materiály, vznětlivé materiály,

organické materiály, kovy, kyseliny, alkálie a vlhkost.

Oxidační vlastnosti Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se

reaktivity.

Produkt je stabilní. 10.2 Chemická stabilita

10.3 Možnost nebezpečných

reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba

zabránit

Žádné specifické údaje.

10.5 Neslučitelné materiály Žádné specifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty

rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.



Číslo produktu 25600127

Datum ověření 17 Srpen 2011



Strana: 5/9

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Odhady akutní toxicity

Nejsou k dispozici.

Podráždění/poleptání

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

<u>Senzibilizátor</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

Karcinogenita

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

<u>Teratogenita</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici. Toxicita specifického cílového orgánu (jediná expozice)

Nejsou k dispozici.

Toxicita specifického cílového orgánu (opakované expozice)

Nejsou k dispozici.

Nebezpečí vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných

způsobech expozice

Předpokládané cesty vstupu:Orální, Dermální, Vdechování.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Nejsou známy závažné negativní účinky. Vdechování Při požití Nejsou známy závažné negativní účinky. Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Styk s očima Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

Vdechování Žádné specifické údaje. Při požití Žádné specifické údaje. Při styku s kůží Žádné specifické údaje. Žádné specifické údaje. Styk s očima

Zpožděné a okamžité účinky a také trvalé následky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Nejsou k dispozici. Možné okamžité účinky

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Nejsou k dispozici. Závěr/shrnutí

Nejsou známy závažné negativní účinky. Všeobecně



Číslo produktu Strana: 6/9 25600127

Datum ověření 17 Srpen 2011



PuReTaq™ RTG PCR, Carolina Bio, 25 beads 25-6001-27

Karcinogenita Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Mutagenita Teratogenita Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Vliv na vývoj Vliv na plodnost Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda Nejsou k dispozici.

Mobilita Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT Nelze použít. vPvB Nelze použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nesmí být Metody odstraňování

odstraňováno do splaškové stoky, ale zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškérých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí,

legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

Nebezpečný odpad Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je

definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

<u>Balení</u>

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo Metody odstraňování

ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo Speciální opatření

cisternách mohou zůstávat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy,

a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-



Číslo produktu 25600127

Datum ověření 17 Srpen 2011



Strana: 7/9

PuReTaq™ RTG PCR, Carolina Bio, 25 beads

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.
Další informace	-	-	-	-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a Nejsou k dispozici. **předpisu IBC**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek,

směsí a předmětů

Ostatní předpisy EU

Evropský katalog Nestanoveno.

Černá listina chemických látek
Seznam prioritních chemických
Není v seznamu

látek

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) -

vzduch

Není v seznamu

Nelze použít.

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) -

voda

Není v seznamu

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky

Není v seznamu

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky Není v seznamu

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky Není v seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]



Číslo produktu 25600127

Datum ověření 17 Srpen 2011



Strana: 8/9

PuReTaq™ RTG PCR, Carolina Bio, 25 beads

Klasifikace	Odůvodnění
Neklasifikován.	

Plně znění zkrácených H-vět Nelze použít.

Plné znění klasifikací [CLP/GHS] Nelze použít.

Plně znění zkrácených R-vět Nelze použít.

Plné znění klasifikací [DSD/DPD] Nelze použít.

Datum tisku17 Srpen 2011Datum vydání/ Datum revize17 Srpen 2011

Datum předchozího vydáníBez předchozího potvrzení platnosti

Verze 1

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřejímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.



Číslo produktu 25600127

