

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II - Slovenija

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda

Wash Buffer; part of 'CyScribe™ First-Strand cDNA Labeling System - dCTP with CyScribe GFX™ Purification Kit'

kataloška številka

RPN6202X



Sestavina Številka

9202BB

Opis izdelka

Ni na voljo.

Vrsta proizvoda

Tekočina.

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Analizna kemija. Laboratorijske kemikal Raziskave in razvoj

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Uradne ure

08.30 - 17.00

Oseba, ki je pripravila varnostni list MSDS: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+43 1 972720

Slovenija

GE Healthcare Europe GmbH
Technologiestrasse 10
A-1120 Wien
Austria / Österreich

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Slovenija

Poison Centre
Division of Internal Medicine
University Clinical Centre Zaloska 7,
1525 Ljubljana
Telephone: +386 1 522 8619 or +386 1 522 2348
Emergency telephone: + 386 41 650 500
Fax: +386 1 522 2348
E-mail: martin.mozina@kclj.si

Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]



Številka artikla

25800767-14



Stran: 1/9

Datum validacije 30 Junij 2011

Verzija 6

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ni uvrščeno.

Sestavine neznane toksičnosti

Sestavine neznane toksičnosti za okolje

Razvrstitev v skladu z Direktivo 1999/45/ES [DPD]

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

Razvrstitev Ni uvrščeno.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov R ali H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti

Opozorilna beseda Brez opozorilne besede.

Stavki o nevarnosti Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Previdnostni stavki

Preprečevanje Ni primerno.

Odziv Ni primerno.

Shranjevanje Ni primerno.

Odstranjevanje Ni primerno.

Nevarne sestavine

Dodatni elementi etikete Ni primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve Ni na voljo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Snov/Pripravek Mešanica

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo Umiti z milom in vodo. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje Ne zaužiti. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Zaščita osebja za prvo pomoč Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.



številka artikla

25800767-14



Stran: 2/9

Datum validacije 30 Junij 2011

Verzija 6

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Vdihavanje	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Zaužitje	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi	Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje	Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo	Ni specifičnih podatkov.
Zaužitje	Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
Specifične obdelave	Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
------------------------------	---

Neprimerna sredstva za gašenje	Ni znano.
--------------------------------	-----------

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi	Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.
----------------------------	---

Nevarni produkti izgorovanja	Ni specifičnih podatkov.
------------------------------	--------------------------

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce	V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja	Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Olačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje	Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
Za reševalce	Če so pri rokovalju z razlitem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje	Niso poudarjeni posebni ukrepi.
Obsežno razlitje	Niso poudarjeni posebni ukrepi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.



ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi	Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)
Nasvet glede splošne poklicne higiene	V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila	Analizna kemija. Laboratorijske kemikal Raziskave in razvoj
Rešitve, specifične za industrijsko panogo	Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

Priporočen monitoring	Proizvod ne vsebuje relevantnih količin snovi, katerih izpostavitve je potrebno nadzorovati.
------------------------------	--

Stopnje izpeljanega učinka

Vrednosti DEL ni na razpolago.

Koncentracije s predvidenimi vplivi

Vrednosti PEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Posebno prezračevanje ni potrebno. Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku. Če proizvod vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavitve, je potrebno delovni proces fizično omejiti, prezračevati in zagotavljati, da so izpostavitve delavcev pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.
--	--

Osebni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi	Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.
Zaščita oči / obraza	Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Varovanje kože

Varovanje rok	Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.
Zaščita telesa	Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
Ostala zaščita za kožo	Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
Zaščita dihal	V običajnih in predvidenih pogojih uporabe respirator ni potreben.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled

Fizikalno stanje	Tekočina.
Barva	Brezbarvno.
Vonj	Brez vonja.
Prag vonja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	0°C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100°C

Plamenišče	[Proizvod ne vzdržuje izgoravanja.]
Hitrost izhlapevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni na voljo.
Čas gorenja	Ni primerno.
Stopnja gorenja	Ni primerno.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Gostota hlapov	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost(i)	Zlahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda.
Razmerje oktanol/voda	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razkroja	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozijske lastnosti	Se ne smatra za izdelek, ki predstavlja tveganje za eksplozijo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni specifičnih podatkov.
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni specifičnih podatkov.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.



Številka artikla

25800767-14



9 5 2 5 8 0 0 7 6 7 1 4

Stran: 5/9

Datum validacije 30 Junij 2011

Verzija 6

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zaključek/Povzetek Zelo nizka strupenost za ljudi in živali.

Ocene akutne strupenosti

Ni na voljo.

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Povzroča preobčutljivost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek Zelo nizka strupenost za ljudi in živali.

Strupenost za reprodukcijo

Zaključek/Povzetek Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

Ni na voljo.

Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost)

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihu

Ni na voljo.

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti Predvidene vstopne poti: Oralno, Dermalno, Vdihavanje.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Zaužitje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik s kožo Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik z očmi Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Vdihavanje Ni specifičnih podatkov.

Zaužitje Ni specifičnih podatkov.

Stik s kožo Ni specifičnih podatkov.

Stik z očmi Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek Zelo nizka strupenost za ljudi in živali.



številka artikla

25800767-14



9 5 2 5 8 0 0 7 6 7 1 4

Stran: 6/9

Datum validacije 30 Junij 2011

Verzija 6

Splošno	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Rakotvornost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Teratogenost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Učinek na razvoj	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Učinki na plodnost	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) Ni na voljo.

Mobilnost Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT Ni primerno.

vPvB Ni primerno.

12.6 Drugi škodljivi učinki Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Znatnih količin odpadnih ostankov proizvoda se ne sme spuščati v kanalizacijo, ampak jih je potrebno obdelati v ustreznih čistilnih napravah. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.

Nevarni odpadki Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EC.

Pakiranje

Metode odstranjevanja Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Posebni previdnostni ukrepi Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-



številka artikla

25800767-14



Stran: 7/9

Datum validacije 30 Junij 2011

Verzija 6

14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.	Ni na voljo.	Ni na voljo.	Ni na voljo.
Dodatni podatki	-	-	-	-

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, Ni primerno.
dajanja v promet in uporabe
nekaterih nevarnih snovi,
pripravkov in izdelkov

Drugi predpisi EU

Evropski popis Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

Kemijske snovi na črni listi Ni v seznamu

Kemijske snovi na prioriteten listi Ni v seznamu

Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) - zrak Ni v seznamu

Seznam Celovito preprečevanje in nadzor onesnaževanja (IPPC) - voda Ni v seznamu

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I Ni v seznamu

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine II Ni v seznamu

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine III Ni v seznamu

15.2 Ocena kemijske varnosti Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.



Številka artikla

25800767-14




Stran: 8/9

Datum validacije 30 Junij 2011

Verzija 6

ODDELEK 16: Drugi podatki

 Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = Registracijska številka REACH

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni uvrščeno.	

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H	Ni primerno.
Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]	Ni primerno.
Celotno besedilo okrajšanih stavkov R	Ni primerno.
Celotno besedilo razvrstitev [DSD/DPD]	Ni primerno.
Datum tiskanja	30 Junij 2011
Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	30 Junij 2011
Datum prejšnje izdaje	Ni prejšnje validacije
Verzija	6

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.

