GE Healthcare

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II - Danmark

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Cy[™]3-dUTP; part of 'CyScribe[™] First-Strand cDNA

Labeling System - dUTP with CyScribe GFX

Purification Kit'

Katalog nummer RPN6201X

9 0 R P N 6 2 0 1

Produktbeskrivelse Ikke tilgængelig.

Produkttype Væske.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning og Udvikling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør GE Healthcare UK Ltd **Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:**

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921

Person, som har udarbejdet Leverandørbrugsanvisningen: msdslifesciences@ge.com

1.4 Nødtelefon

DanmarkGE Healthcare Bio-Sciences GmbH45 16 24 00

Huginsvej 8 DK-4300 Hillerød

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark Poison Information Centre

Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV Telephone: +45 35 31 54 04

Emergency telephone, public: +45 82 12 12 12 Emergency telephone, health sector: +45 35 31 55 55

Fax: +45 35 31 54 08 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk Web site: http://www.giftlinjen.dk

Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



Artikel nummer 25800766-11

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

Side: 1/10

Gyldighedsdato 15 april 2011

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Ingredienser med ukendt toksicitet

Ingredienser med ukendt

økotoksicitet

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering Ikke klassificeret.

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

Signalord Intet signalord.

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Ikke relevant. Reaktion Ikke relevant. Ikke relevant. Opbevaring **Bortskaffelse** Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer

Supplementerende etiket Indeholder Cy3-dUTP. Kan udløse allergisk reaktion. Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af

erhvervsmæssige brugere. elementer

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være

forsynet med børnesikre

lukninger

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer

klassificering

Ikke tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat Blanding

			<u>Klassificering</u>		
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
Cy3-dUTP	-	0.1-1	R42/43	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	[1]
			ovenfor nævnte R-sætninger	Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type



Artikel nummer

25800766-11

Gyldighedsdato 15 april 2011

Version: 7

Side: 2/10

Cy™3-dUTP; part of 'CyScribe™ First-Strand cDNA Labeling System - dUTP with CyScribe GFX Purification Kit'

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

If direct contact with the eyes occurs, flush thoroughly with running fresh water. Øjenkontakt

Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår. Indånding

Vask med vand og sæbe. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation. Hudkontakt

Må ikke indtages. Hvis du føler dig utilpas, så søg lægehjælp (vis etiketten, såfremt det er muligt). **Indtagelse** Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Beskyttelse af førstehjælpere

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Indånding Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Hudkontakt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. **Indtagelse**

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt Ingen specifikke data. Indåndina Ingen specifikke data. Hudkontakt Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. **Indtagelse**

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet Anmærkninger til lægen.

indtaget eller inhaleret.

Ingen specifik behandling Særlige behandlinger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

Ingen specifikke data Farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for

brandmænd

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler,

som skal bæres af brandmandskabet Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et

grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.



25800766-11

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For personale uden nødberedskab Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt

For beredskabspersonale i

nødsituationer

Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut

personale".

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand Lille udslip

og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart

tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til Stort udslip

kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af

udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende

materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i

overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af

affald.

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel bedriftsmæssig

hygiejne

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om

hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel

uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: -30 til -15°C (-22 til 5°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå

7.3 Særlige anvendelser

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Forskning og Udvikling Anbefalinger

Specifikke løsninger til den

industrielle sektor

Ikke tilgængelig.

miliøforurening.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer

Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer



Artikel nummer 25800766-11

Side: 4/10

Gyldighedsdato 15 april 2011

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner

Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges Hygiejniske foranstaltninger

eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at

øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering

angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

Beskyttelse af hud

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, Beskyttelse af hænder

uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at

det er nødvendigt.

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de Beskyttelse af krop

involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som Anden hudbeskyttelse skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard,

hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte

Foranstaltninger til begrænsning

Beskyttelse af åndedrætsorganer

af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende</u>

Væske. Fysisk tilstandsform Rødhvidt. Farve Luatfri. Lugt

Ikke tilgængelig. Lugtgrænse

7 [Konc. (% vægt / vægt): 100%]

Smeltepunkt/frysepunkt 0°C 100°C

Begyndelseskogepunkt og

kogepunkts interval

Flammepunkt Ikke relevant. Fordampningsgrad Ikke tilgængelig. Brandbarhed (fast, luftart) Ikke tilgængelig. Forbrændingstid Ikke relevant. Ikke relevant. Forbrændingshastighed Ikke tilgængelig. Øvre/nedre grænser for

antændelse eller eksplosion

Damptryk Ikke tilgængelig. damp densitet Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Relativ massefylde

Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand. Opløselighed(er)

Oktanol/vand fordelingskoefficient Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur Ikke tilgængelig. Nedbrydningstemperatur Ikke tilgængelig. Viskositet Ikke tilgængelig.



Artikel nummer 25800766-11

Side: 5/10

Cy™3-dUTP; part of 'CyScribe™ First-Strand cDNA Labeling System - dUTP with CyScribe GFX

Purification Kit'

Eksplosionsegenskaber Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk

elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer, brandbare

materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.

Oxiderende egenskaber Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets

indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen specifikke data.10.5 Materialer, der skal undgås Ingen specifikke data.

10.6 Farlige Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Sensibiliserende stof

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

<u>Mutagenicitet</u>

Konklusion/Sammendrag lkke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag lkke tilgængelig.

Toksicitet for specifikt målorgan (enkel eksponering)

Ikke tilgængelig.

Toksicitet for specifikt målorgan (gentagen eksponering)

Ikke tilgængelig.

<u>Udsugningsfare</u>

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige Ikke tilgængelig.

eksponeringsbaner

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

IndåndingIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.IndtagelseIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.HudkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.ØjenkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber



Artikel nummer 25800766-11

Gyldighedsdato 15 april 2011

Version: 7

Side: 6/10

Cy™3-dUTP; part of 'CyScribe™ First-Strand cDNA Labeling System - dUTP with CyScribe GFX

Purification Kit'
Indånding

IndåndingIngen specifikke data.IndtagelseIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.ØjenkontaktIngen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag lkke tilgængelig.

GenereltIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.CarcinogenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.MutagenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.TeratogenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.UdviklingseffekterIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.Fertilitets effekterIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand Ikke tilgængelig.

(Koc)

Mobilitet Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater of PBT- og vPvB-vurdering

PBT Ikke relevant.
vPvB Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

<u>Produkt</u>

Metoder for bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Betydelige mængder af rester af affaldsproduktet bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.



Artikel nummer Side: 7/10

25800766-11 Gyldighedsdato 15 april 2011



Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU **Farligt Affald**

direktiv 91/689/EC.

Emballage

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør Metoder for bortskaffelse

genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er

muligt.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige Særlige forholdsregler

beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og

kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og Ikke tilgængelig. IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke relevant.

Andre EU regler

Ikke bestemt. Europa's register Sortlistede kemikalier Ikke på listen Prioriterede kemikalier Ikke på listen Integreret liste over Ikke på listen

forureningsbekæmpelse og -

kontrol (IPPC) - luft

Ikke på listen

Integreret liste over forureningsbekæmpelse og kontrol (IPPC) - vand



25800766-11

Artikel nummer Side: 8/10

Gyldighedsdato 15 april 2011

Cy™3-dUTP; part of 'CyScribe™ First-Strand cDNA Labeling System - dUTP with CyScribe GFX Purification Kit

Nationale regler

Mal-kode (1993)

00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode

Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

 $Ved \ al \ sprøjtearbejde, \ hvor \ der \ er \ returspray \ (tilbageslag), \ skal \ der \ anvendes \ åndedrætsværn \ og \ ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som \ anbefalet \ eller \ instrueret.$

Mal-kode (1993): 00-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Ærmebeskyttere skal anvendes

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbeidshandsker skal altid anvendes

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Listen over uønskede stoffer

Ikke på listen

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I

Kemikalier

Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II

Kemikalier

Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III

Kemikalier

Ikke på listen

15.2

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-

Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassi	ficering		Begrundelse
Ikke klassificeret.			
Komplet tekst af forkortede H-	H302	Farlig ved indtagelse.	

sætninger

H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H334

Fulde tekst af klassificeringer

[CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1

Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1



Artikel nummer 25800766-11

Gyldighedsdato 15 april 2011

Side: 9/10

 $\texttt{Cy}^{\intercal}\texttt{M3-dUTP}; part of '\texttt{CyScribe}^{\intercal}\texttt{M} \ \mathsf{First-Strand} \ \mathsf{cDNA} \ \mathsf{Labeling} \ \mathsf{System-dUTP} \ \mathsf{with} \ \mathsf{CyScribe} \ \mathsf{GFX}$ Purification Kit'

Komplet tekst af forkortede R-

sætninger

R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Komplet tekst af klassificeringer

[DSD/DPD]

Xn - Sundhedsskadelig

Udskrivningsdato 15 april 2011 Udgivelsesdato/ Revisionsdato 15 april 2011

Dato for forrige udgave Ingen tidligere validering

Version:

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.



Artikel nummer 25800766-11

Side: 10/10

Gyldighedsdato 15 april 2011