GE Healthcare

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Finland

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Lysis buffer type 14; part of 'illustra™ tissue & cells

genomicPrep Midi Flow Kit, 5 purifications'

Beståndsdel Nummer 406195

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypVätska.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LeverantörGE Healthcare UK LtdÖppettiderAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: msdslifesciences@ge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Finland GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +358 9 512 3940

Suomen Sivuliike PL 3130

FIN-00002 Helsinki

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Finland Poison Information Centre

P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) SF - 00029 HUS

Helsinki

Telephone: +358 9 4717 47 88 Emergency telephone: +358 9 471 977

Fax: +358 9 4717 47 02 E-mail: myrkytys@hus.fi

Web site: http://www.hus.fi/default.asp?path=59,403,19336,9739,9541

Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer 28904272-1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Beståndsdelar med okänd toxicitet

Beståndsdelar med okänd

ekotoxicitet

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord Inget signalord.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Faroangivelser

Skyddsangivelser

Ej tillämpbart. Förebyggande Åtgärder Ej tillämpbart Ej tillämpbart Förvaring Avfall Ej tillämpbart.

Farliga beståndsdelar

Kompletterande

märkningselement

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar

klassificering

Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning

Blandning

			<u>Klassificering</u>		
Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Тур
sodium dodecyl sulphate	EC: 205-788-1 CAS: 151-21-3	1-3	Xn; R22 Xi; R36/38 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ



Artikelnummer 28904272-1

Sida: 2/10

Lysis buffer type 14; part of 'illustra™ tissue & cells genomicPrep Midi Flow Kit, 5 purifications'

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår. Kontakt med ögonen

Inandning Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår. Hudkontakt

Förtäring Svälj inte produkten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kontakt med ögonen Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inandning Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Förtäring

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Ingen specifik data. Inandning Ingen specifik data. Hudkontakt Ingen specifik data. Förtäring Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts Meddelande till läkare

eller inandats.

Speciella behandlingar Ingen specifik behandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Lämpliga släckmedel

Olämpliga släckmedel Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Farliga förbränningsprodukter

koldioxid koloxid svaveloxider metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för

brandmän

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.



Artikelnummer 28904272-1

Sida: 3/10

Granskningsdatum 1 juli 2011

Version 3

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i

utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga För räddningspersonal

material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka Litet utsläpp

upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, Stort utsläpp

vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande

av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Skyddsåtgärder

Råd om allmän yrkeshygien Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell

oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck.

Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta

behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi. Rekommendationer

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra

kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.



Artikelnummer 28904272-1

Sida: 4/10

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

Hudskydd

Handskydd

Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kroppsskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker

som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse

Andningsskydd

med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska. Fysikaliskt tillstånd Färg Färalös. Luktlös Lukt Ej tillgängligt. Luktgräns pΗ Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Smältpunkt/fryspunkt Inledande kokpunkt och Ej tillgängligt. kokintervall

Flampunkt [Produkten underhåller inte förbränning.]

Avdunstningshastighet Ej tillgängligt.

Brandfarlighet (fast, gas) Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk

urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel,

brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.

Bränntid Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Brännhastighet Övre/nedre antändbarhet eller Ej tillgängligt. explosionsgränser

Ej tillgängligt. Ångtryck Ej tillgängligt. Angdensitet Relativ densitet Ej tillgängligt.

Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Löslighet

Fördelningskoefficient

oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt. Självantändningstemperatur Ej tillgängligt. Sönderdelningstemperatur Ej tillgängligt. Viskositet

Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk Explosiva egenskaper

urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel,

brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.

Ej tillgängligt. Oxiderande egenskaper



Artikelnummei Sida: 5/10

28904272-1 Granskningsdatum 1 juli 2011



Lysis buffer type 14; part of 'illustra™ tissue & cells genomicPrep Midi Flow Kit, 5 purifications'

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

Ingen specifik data.

användning.

10.6 Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
sodium dodecyl sulphate	LD50 Oral	Råtta	1288 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

	Exponeringsväg	ATE-värde
0	ral	107333.3 mg/kg

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
sodium dodecyl sulphate	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Hund	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Marsvin	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Människa	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Människa	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Mus	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

<u>Allergiframkallande</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

<u>Mutagenicitet</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

 $\underline{Reproduktions toxicitet}$

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.



Artikelnummer 28904272-1

9 5 2 8 9 0 4 2 7 2 1

Sida: 6/10 Granskningsdatum 1 juli 2011

Version 3

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inandning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Förtäring Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kontakt med ögonen

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning Ingen specifik data. Förtäring Ingen specifik data. Hudkontakt Ingen specifik data. Kontakt med ögonen Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Allmänt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Cancerframkallande egenskaper Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Mutagenicitet Fosterskador Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Effekter på embryo/foster eller avkomma

Effekter på fertiliteten

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Ej tillgängligt. **Annan information**

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
sodium dodecyl sulphate	Akut LC50 1.26 mg/L Sötvatten	Kräftdjur - Artemia sp. Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timmar 48 timmar
		Fisk - Cirrhinus mrigala - LARVAE - 2 dagar - 4.5 mm - 51 mg	96 timmar

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
sodium dodecyl sulphate	-	>60%; 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga



Artikelnummer 28904272-1

Sida: 7/10

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

Rörlighet Ej tillgängligt. 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej tillämpbart PBT Ej tillämpbart. vPvB

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. 12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester Avfallshantering

får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv

91/689/EEG.

Förpackning

Avfallshantering Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas.

Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha Speciella försiktighetsåtgärder

kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag,

dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och

IBC-koden

Ej tillgängligt.



Artikelnummer 28904272-1

Sida: 8/10

Granskningsdatum 1 juli 2011

Version 3

Ej tillämpbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar

och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Ej listad Kemikalier på svarta listan Ej listad Kemikalier prioriterade listan Ej listad Samordnade åtgärder för att

förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten

Ej listad

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista I

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista II

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista III

15.2

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

ATE = Uppskattad akut toxicitet Förkortningar och akronymer

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och

förpackning av ämnen och blandningar DNEL = Härled nivå för ingen effekt EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

H228 Brandfarligt fast ämne. Faroangivelserna i fulltext H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. H319

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4 Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Acute Tox. 4, H302

Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1

Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 2 Flam. Sol. 2, H228

Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2



Artikelnummer 28904272-1

Granskningsdatum 1 juli 2011

Version 3

Sida: 9/10

Lysis buffer type 14; part of 'illustra™ tissue & cells genomicPrep Midi Flow Kit, 5 purifications'

R-fraserna i fulltext R22- Farligt vid förtäring.

R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Klassificeringar i fulltextXn - Hälsoskadlig
Xi - IrriterandeUtskriftsdatum01 juli 2011Utgivningsdatum/ Revisionsdatum01 juli 2011

Datum för tidigare utgåva Ingen tidigare granskning

Version 3

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.



Artikelnummer 28904272-1

9 5 2 8 9 0 4 2 7 2 1