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

Thermo Sequenase™ Enzyme, 10 000 Units x 50

Beståndsdel Nummer 28978370V

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypVätska.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Knvändning i laboratorier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LeverantörGE Healthcare UK LtdÖppettiderAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

Buckinghamshire HP7 9N/ 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/en/medical-care/medical-services/Poison%20Information%20Centre/Pages/

default.aspx



Artikelnummer

28978370



Sida: 1/9

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

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

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicite: 33.4%

Beståndsdelar med okänd

ekotoxicitet

Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 54.5%

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

Klassificering Xi; R36/37/38

Hälsofara Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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.

Faroangivelser Mga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

<u>Skyddsangivelser</u>

FörebyggandeEj tillämpbart.ÅtgärderEj tillämpbart.FörvaringEj tillämpbart.AvfallEj tillämpbart.

Farliga beståndsdelar

Kompletterande 💆 tillämpbart. märkningselement

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar Ej tillämpbart.

och varor

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar

rnte känd.

klassificering

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
g lycerol	REACH #: 01-2119471987-18 EC: 200-289-5 CAS: 56-81-5	21.07	Xi; R36/37/38	Inte klassificerad.	[2]

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.



Artikelnummer 28978370

Sida: 2/9

Granskningsdatum 20 januari 2015



Thermo Sequenase™ Enzyme, 10 000 Units x 50

Sävitt leverantoren vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillampliga koncentrationer klassificeras som färliga för halsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

<u>Typ</u>

- 📶 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
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen Kölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

🕅 ytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Inandning

Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om

symptom uppstår.

Förtäring 🕏 kölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som

underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk

personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Atgärder 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

Kontakt med ögonen 🕅 ga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inandnina 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

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

eller inandats.

Speciella behandlingar Ingen specifik behandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

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.

Farliga förbränningsprodukter Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koldioxid koloxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

brandmän

Speciella försiktighetsåtgärder för 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.



28978370

Artikelnummer

Sida: 3/9

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Atgärder 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.

För räddningspersonal

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

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller

luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

avfallshanteringen.

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

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.

Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Se

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

Skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

Zagra mellan följande temperaturer: -30 till -15°C (-22 till 5°F). 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

Rekommendationer Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

🖪 tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
glycerol	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 12/2011). HTP-värden 8 h: 20 mg/m³ 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder Öm 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. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jömförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DEL-värden tillgängliga.



Artikelnummer Sida: 4/9

28978370





PNEC

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Kkyddsglasögon 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. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

<u>Hudskydd</u>

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.

Andningsskydd

Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse 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

<u>Utseende</u>

Fysikaliskt tillstånd Vätska Färg Klar. Lukt Luktlös. Lukttröskel Ej tillgängligt.

pH-värde 8.5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]

Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt. Initial kokpunkt och Ej tillgängligt.

kokpunktsintervall

Flampunkt Ej tillämpbart. Avdunstningshastighet Ej tillgängligt. Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillgängligt. Bränntid Ej tillämpbart. Brännhastighet Ej tillämpbart. Övre/undre brännbarhetsgräns Ej tillgängligt. eller explosionsgräns

Angtryck Ej tillgängligt. **Ångdensitet** Ej tillgängligt. Relativ densitet Ei tillgängligt.

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/

Ej tillgängligt.

Självantändningstemperatur Ej tillgängligt. Sönderfallstemperatur Ej tillgängligt. Viskositet Ej tillgängligt. Explosiva egenskaper 🗗 tillgängligt. Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt.



Artikelnummer Sida: 5/9

28978370



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.

10.6 Farliga Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

sönderdelningsprodukter användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

<u>Allergiframkallande</u>

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

<u>Mutagenicitet</u>

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt. **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

🛛 tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

exponeringsvägar

Potentiellt akuta hälsoeffekter

InandningMaga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FörtäringMaga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.HudkontaktMaga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Kontakt med ögonenMaga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

InandningMegen specifik data.FörtäringIngen specifik data.HudkontaktMegen specifik data.Kontakt med ögonenMegen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

28978370



Artikelnummer Sida: 6/9

Granskningsdatum 20 januari 2015

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.

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

avkomma

Effekter på fertiliteten Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

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

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

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

Avfallshantering Astring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt,

lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat

avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla

myndigheter.

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

91/689/EEG.

Förpackning

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

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

Speciella försiktighetsåtgärder ៓ Frodukt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag,

dränering och avlopp.



Artikelnummer Sida: 7/9

28978370 Granskningsdatum 20 januari 2015



AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	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.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillgängligt.

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

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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
 Ej fastställd.

 Kemikalier på svarta listan
 Ej listad

 Kemikalier prioriterade listan
 Ej listad

 Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa
 Ej listad

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

föroreningar (IPPC) - luft

Ej listad

Ej tillämpbart.

Seveso II Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

NACE
UC62

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista I



Artikelnummer 28978370



Sida: 8/9

Granskningsdatum 20 januari 2015

Thermo Sequenase™ Enzyme, 10 000 Units x 50

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.

Förkortningar och akronymer ATE = Uppskattad akut toxicitet

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
That klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämpbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] 🗹 tillämpbart.

R-fraserna i fulltext R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Klassificeringar i fulltext [DSD/

DPD]

▼i - Irriterande

Utskriftsdatum12 mars 2015Utgivningsdatum/ Revisionsdatum20 januari 2015Datum för tidigare utgåva02 juni 2011

Version 4

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

28978370



Sida: 9/9